



Číslo smlouvy zhotovitele: 144 - 2021
Číslo smlouvy objednatele: 202100129/OR

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Intenzifikace ČOV Český Brod“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Město Český Brod

se sídlem: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
Osoba oprávněná jednat: Bc. Jakub Nekolný, starosta města
Oprávnění zástupci:
- ve věcech smluvních: Bc. Jakub Nekolný, starosta města
- ve věcech technických: Mgr. Hana Dočkalová, tel. 321 612 158, 733 792 835,
dockalova@cesbrod.cz
Ing. Petr Čermák, tel. 321 612 172, 734 231 148,
cermak@cesbrod.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 3239408319/0800
Identifikační číslo: 00235334
DIČ: CZ00235334

dále jen „**Objednatel**“

a

Společnost ČOV Český Brod – T4 Building a Hakov

se sídlem: T4 Building s.r.o., Trídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín
společnost dle Smlouvy o společnosti ze dne 26. 1. 2021 mezi:

Vedoucí společník (správce společnosti):

T4 Building s.r.o.

se sídlem: Trídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 278555
zastoupen: Radek Němec, jednatel
IČ: 04352530
DIČ: CZ04352530

a

Společník:**Hakov, a.s.**

se sídlem: K Nádraží 256, Hranice IV – Drahotuše, 753 61 Hranice
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10147
zastoupen: Ing. Dušan Haluzík, předseda správní rady
IČ: 48392855
DIČ: CZ48392855

Za společnost „Společnost ČOV Český Brod – T4 Building a Hakov“ jedná „vedoucí společník“ a „správce společnosti“ T4 Building s.r.o.

se sídlem: Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 278555
Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: - Radek Němec, jednatel
- ve věcech technických: - Radek Němec, jednatel
- Radek Němec ml., vedoucí výrobní přípravy
- Michal Atie, vedoucí výrobní přípravy
- ve věcech stavby: - Radek Němec, jednatel
- Michal Atie, vedoucí výrobní přípravy
- Ing. Jan Šoukal, hlavní stavbyvedoucí
- Jakub Lejnar, vedoucí výrobního střediska
- Ing. Martin Liška, hlavní stavbyvedoucí
- Ing. Jan Svoboda, stavbyvedoucí

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 115 – 968060267 / 0100
Identifikační číslo: 04352530
DIČ: CZ04352530

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a to zejména podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Intenzifikace ČOV Český Brod**“ dílo, kterým je - intenzifikace stávající biologické linky ČOV Český Brod. Účelem stavby je intenzifikace biologického stupně stávající ČOV Český Brod na tzv. D-R-D-N systém. Součástí stavby bude čerpací jímka odpadních vod pro čerpání odpadních vod za lapákem písku do

denitrifikace I. Dále rozdělení stávající nádrže regenerace na nádrže denitrifikace I a regenerace, základ pod navržená dmychadla. Rozsah díla a podmínky realizace jsou dále specifikovány v této smlouvě a jejich přílohách.

Předmětem díla jsou stavební objekty:

- čerpací jímka, navržená jako podzemní objekt z prefabrikované betonové jímky, skruží a zákrytové desky.
- výtlačný řad z čerpací jímky do navrženého rozdělovacího objektu pro nádrže denitrifikace I. Výtlaček je navržen v délce 57,0 m.
- Základ pod navržená dmychadla, který bude umístěn u severní stěny stávajícího objektu kalového hospodářství.
- Biologická linka, která vznikne rozdělením stávající nádrže regenerace na nové dvě nádrže a to denitrifikaci I a regeneraci. Nádrže regenerace budou rozděleny na obou linkách. Dělicí stěna je navržená z nerezového ocelového plechu, který bude vyztužen ocelovými tyčemi, které budou kotveny do stěn a dna nádrže. Dělicí stěna bude sešroubována, tudíž bude rozebíratelná.

Předmětem díla je i Technologie ČOV, spočívající především v zásahu do uspořádání aktivačního procesu a dále v úpravě technicky velmi problematické dodávky vzduchu do jednotlivých aerovaných sekcí ČOV. Podružnými objekty technologie ČOV jsou:

- Čerpací jímka odpadních vod
- Rozdělovací objekt
- Denitrifikace I
- Dmychadla a rozvod tlakového vzduchu
- dodávka tlakového vzduchu pro denitrifikaci, návrh nových dmychadel
- dodávka tlakového vzduchu pro regeneraci, návrh nových dmychadel

Dále stavba obsahuje dodávku měření a regulace a přenos dat, kdy v objektu kalového hospodářství bude osazen elektrotechnologický rozváděč RM, který umožní připojení míchadla a dmychadel, uzavíracích klapek. Čerpadlo v navržené čerpací jímkce bude napojeno na stávající rozvaděč v objektu hrubého předčištění. V rozváděči RM bude umístěn řídicí systém, který bude zajišťovat sběr informací z jednotlivých zařízení. Informace o stavech čistírny odpadních vod budou pomocí 3G routeru zasílány do dispečinku provozovatele. Dálkový přenos dat umožní celý proces v dispečinku provozovatele vizualizovat. Pro místní kontrolu stavu procesu bude na čelní stěně rozváděče umístěna signálka a panel operátora.

3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání zhotovitele jsou v souladu s právní úpravou v době uzavření smlouvy,
 - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku Objednatele s názvem **„Intenzifikace ČOV Český Brod“**,
 - c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.

4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů a jiné důležité okolnosti pro plnění této smlouvy písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny nebo důležitých okolností.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), přičemž pojistná částka předmětného pojištění musí činit alespoň 18.000.000,- Kč. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 6, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
 - 6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel objednatel upozornit,
 - 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách,
 - 6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.
7. Objednatel prohlašuje a zhotovitel bere na vědomí, že stavba je spolufinancována z prostředků Národního programu Životní prostředí (dále jen „NPŽP“).
8. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačních titulech (zej. registrační čísla) a registrační čísla uvést v záhlaví každého listu stavebního deníku.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Intenzifikace ČOV Český Brod**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
 - 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované společností Ing. Jan Šinták – I.P.R.E., Kolová 2, 362 14 Kolová, IČ: 11386096, a to všech jejích částí, které byly

- součástí zadávacích podmínek;
- 1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením;
 - 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
 - 1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace.
2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
- 2.1. Před zahájením realizace stavby:
 - 2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:
 - povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
 - 2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, objednatel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;
 - 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
 - 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
 - 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
 - 2.1.7. zpracování rizik BOZP;
 - 2.1.8. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
 - 2.1.10. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
 - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,

- b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
 - c) stavební deník se zápisy,
 - d) rizika BOZP.
- 2.1.11. dodávku a montáž velkoplošného reklamního panelu a plakátu A3 dle pravidel na publicitu Národního programu Životní prostředí, přičemž tento reklamní panel nechá zhotovitel před jeho výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatelem a zároveň poskytovatelem dotace;
- 2.2. V průběhu realizace stavby:
- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
 - 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stálé připojení k internetu, rozmnožovací technika, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);
 - 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
 - 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
 - 2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
 - 2.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
 - 2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
 - 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - 2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatelem a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
 - 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
 - 2.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u

akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,

- 2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.

2.3. K přejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce;
- 2.3.3. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto požadavků Objednatele:
- do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
 - ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby,
 - Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby“ (dále také jako „DSPS“).

Nedílnou součástí DSPS bude:

- celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
- protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

- 2.3.4. protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
 - 2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť v tištěné formě, textová data ve formátu *.doc WORD a v digitální formě ve formátu *.dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpvve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
 - 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
 - 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních a v elektronické podobě na datovém nosiči
 - 2.3.9. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
 - 2.3.10. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 2.3.11. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
 - 2.3.12. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 2.3.13. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
 - 2.3.14. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
 - 2.3.15. Zhotovitel také musí dodat a namontovat po ukončení realizace stále pamětní desku dle pravidel na publicitu Národního programu Životní prostředí, přičemž tuto pamětní desku nechá Zhotovitel před její výrobou a instalací písemně schválit Objednatel a poskytovatelem dotace;
 - 2.3.16. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení,

dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.

4. Nedílnou součástí předmětu díla je i účast Zhotovitele na zkušebním provozu, který bude zahájen po předání díla na základě Rozhodnutí příslušného vodoprávního úřadu, jehož součástí bude komplexní vyzkoušení dodávané technologie. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu, pro který Zhotovitel zajistí vypracování provozního řádu pro trvalý provoz. Délka zkušebního provozu díla se předpokládá v délce 12 měsíců. Zhotovitel pro zahájení zkušebního provozu zajistí provozní kapaliny (chemikálie) do všech technologických zařízení. Zhotovitel bude operativně poskytovat součinnost provozovateli vybudované ČOV při jejich provozování během zkušebního provozu díla (průběžné zaškolování obsluhy, úprava nastavení technologie, systému řízení a měření). Neposkytnutí součinnosti během zkušebního provozu lze hodnotit jako vadu díla.
5. Součástí realizace je rovněž zajištění rozboru kalů Zhotovitelem před jejich likvidací – zjištění rozsahu, množství a rozboru, zda se jedná o nebezpečný odpad. Zhotovitel následně navrhne Objednateli způsob jejich likvidace.
6. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel; odpovědnost za případné škody nese do doby předání díla zhotovitel (viz odst. 3 tohoto článku).
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V. Místo plnění

Místem realizace díla je stávající areál **ČOV Český Brod** umístěný v katastrálním území Liblice u Českého Brodu (622826), Dotčené pozemky: p.p.č. 784/3, 784/1, 679/18, 487/10, 487/12, 487/13, 782/1, 782/3, 487/14, 487/16; blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do **365** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště a ten je povinen tak učinit do 14 dnů od této výzvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 14 dnů od protokolárního převzetí staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle týdenního časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla z důvodů ohrožující možnost realizace díla ze strany Objednatele, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušování prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušování provádění díla. Po dohodě stran je možná fakturace přiměřených účelně vynaložených nákladů plynoucích z přerušování realizace díla. O dobu přerušování se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušování trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo

na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.

7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit vystavování fakturačních dokladů.

VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Celková nabídková cena Dle výkazu výměr	22 306 211,18	4 684 304,35	26 990 515,53

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených v soupisu prací, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.

5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smlouveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku, ve kterém byla zpracován rozpočet (RTS, a.s. nebo ÚRS CZ a.s.) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

7. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že vyjádření poskytovatele dotace může objednatel obdržet eventuálně až ve lhůtě do 60 dnů. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny vč. rozdělení na vícepráce a méněpráce.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VIII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.
Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím datové schránky či elektronické pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a vyšší daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o

- dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
 - e) číslo a datum vystavení faktury;
 - f) označení textem: Projekt „**Intenzifikace ČOV Český Brod**“, registrační číslo projektu: **1190400148**
 - g) lhůtu splatnosti faktury;
 - h) soupis provedených prací;
 - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
 - a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem,
 - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
8. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
- a) výslovný název „konečná faktura“
 - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
 - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
 - d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH
9. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené fakturě (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
10. Pokud v důsledku vrácení daňového dokladu dle odst. 9. tohoto článku objednatel pozdě odvede daň v režimu § 92a ZDPH, je zhotovitel povinen uhradit sankci, která mu bude z tohoto důvodu předepsána ze strany správce daně.
11. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínky, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 2x ročně.
12. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

IX. Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

X. Staveniště

1. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci



odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.

5. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu

Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude sledováno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.

5. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího (resp. hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoli člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku. Objednatel požaduje, aby se zhotovitelem uvedení členové týmu, jejichž kvalifikací se prokazoval v průběhu výběrového řízení, podíleli na realizaci dle určených pozic v realizačním týmu.
7. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.

9. Kontrolní dny

Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora (TDI), Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen TDI.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

TDI pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dnů jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

10. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.

11. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.

12. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 10 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny

- Objednatel s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele.
13. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
 14. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
 15. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.
 16. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.
 17. Zhotovitel má právo s ohledem na změny rozsahu díla, nebo s ohledem na zásahy Objednatele do původního plánu organizace výstavby, požadovat objektivní a odůvodněné zvýšení ceny o hodnotu přímo vztahující se k dotčeným změnám a rovněž má právo požadovat prodloužení termínů realizace díla s ohledem na charakter a obsah výše uvedených změn. Na těchto změnách se musí dohodnout obě smluvní strany a změnit dotčená ustanovení Smlouvy dodatkem k této Smlouvě.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.

3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
 - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

XIII. Předání díla

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepíše Zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

XIV. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k

danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců ode dne předání díla.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6. tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

**XV.****Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XVI.**Sankční ujednání**

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením prací v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel nedodrží termín uzlového bodu stanoveného v harmonogramu prací má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

7. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
8. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
9. V případě změny poddodavatele (podzhotovitele) prokazujícího kvalifikační způsobilost za zhotovitele ve výběrovém řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
10. V případě změny člena týmu zhotovitele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační způsobilost ve výběrovém řízení, provedené bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
11. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 10 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
12. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu jakéhokoliv porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
13. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.

14. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
15. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
16. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
17. Smluvní pokuty a náhradu škody je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
18. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel předloží objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 5% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy. Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla. Zhotovitel předloží bankovní záruku objednateli před podpisem smlouvy o dílo. Zhotovitel s ohledem na odkládací podmínky účinnosti smlouvy uvedenou v čl. XX odst. 2 Smlouvy, při podpisu smlouvy předložil objednateli pouze příslib o předložení bankovní záruky (či obdobný dokument). Samotnou bankovní záruku následně předloží zhotovitel objednateli po naplnění podmínky stanovené v čl. XX odst. 2 písm. b) této smlouvy a to nejpozději do dne převzetí staveniště od objednatele.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatelem. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
4. V den předání a převzetí hotového díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 12 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případně reklamované

vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

5. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.

XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zasláným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XIX. Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace, stavebního povolení a závazných platných norem,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
 - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci Národního programu Životního prostředí.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.



9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od ukončení programu dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Národního programu Životní prostředí, Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
14. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

XX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
 - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
 - b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 31. 8. 2021, nebude-li mezi stranami sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
5. Smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronickými podpisy oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
 - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
 - Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
 - Příloha č. 5 – Stavební povolení
 - Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
8. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatелеm na jednání Rady města Český Brod dne 12. 5. 2021 číslo Usnesení 204/2021, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.



9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V Českém Brodu dne

V Kolíně dne

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....
Bc. Jakub Nekolný
starosta města
Město Český Brod

.....
**Společnost ČOV Český Brod –
T4 Building a Hakov**
Radek Němec
jednatel
T4 Building s.r.o.

MÍSTO PRO OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 190926

Stavba: Intenzifikace ČOV Český Brod

KSO:
Místo: Český Brod

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

IČ: 00235334
DIČ:

Uchazeč:
Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.Kolová.362 14

IČ: 11386096
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ: 15707431
DIČ: CZ5857250003

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			22 306 211,18
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	22 306 211,18	4 684 304,35
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	26 990 515,53
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 190926

Stavba: Intenzifikace ČOV Český Brod

Místo: **Český Brod**

Datum:

Zadavatel: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant:

Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362 14
Ing.Jana Handšuhová
Smutná

Uchazeč: Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

22 306 211,18

26 990 515,53

- 01 SO 01 Stavební úpravy ČOV**
- 02 PS 01 Technologie ČOV**
- 03 PS 02 Měření a regulace a přenos dat**
- 04 Ostatní a vedlejší náklady**

8 624 350,88

10 435 464,56

STA

9 201 375,95

11 133 664,90

PRO

2 031 442,35

2 458 045,24

PRO

2 449 042,00

2 963 340,82

VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Intenzifikace ČOV Český Brod
Objekt:
01 - SO 01 Stavební úpravy ČOV

KSO:
Místo: Český Brod

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

IČ: 00235334
DIČ:

Uchazeč:
Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.Kolová.362 14

IČ: 11386096
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ: 15707431
DIČ: CZ5857250003

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

8 624 350,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 624 350,88	0,21	1 811 113,68
DPH snížená	0,00	0,15	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 435 464,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:

01 - SO 01 Stavební úpravy ČOV

Místo:

Český Brod

Datum:

Zadavatel:

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant:

Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362 14

Uchazeč:

Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová
Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 624 350,88

HSV - Práce a dodávky HSV

8 450 739,74

1 - Zemní práce

2 265 393,59

2 - Zakládání

98 789,42

4 - Vodorovné konstrukce

10 978,20

5 - Komunikace pozemní

57 274,35

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 240,35

8 - Trubní vedení

617 428,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 290 721,56

997 - Přesun sutě

30 256,22

998 - Přesun hmot

76 657,15

PSV - Práce a dodávky PSV

152 755,64

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

152 755,64

M - Práce a dodávky M

20 855,50

23-M - Montáže potrubí

20 855,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:

01 - SO 01 Stavební úpravy ČOV

Místo:

Český Brod

Datum:

Zadavatel:

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant:

Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362 14

Uchazeč:

Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová
Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 624 350,88

D HSV Práce a dodávky HSV

8 450 739,74

D 1 Zemní práce

2 265 393,59

1	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	17,150	139,00	2 383,85	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.

4. Ceny

a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

8. Ceny pro odstranění živichných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV "D.1.1.B.1.5.1"

WV "výtlak"

WV 0,8*3,5

2,800

WV "potrubí denitrifikace"

WV 4,1*3,5

14,350

WV Součet

17,150

2	K	113107442	Odstranění podkladu živichných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	17,150	111,00	1 903,65	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.</p> <p>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</p> <p>4. Ceny</p> <p>a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			<p>WV "D.1.1.B.1.5.1"</p> <p>WV "výtlak"</p> <p>WV 3,5*0,8</p> <p>WV "potrubí denitrifikace"</p> <p>WV 4,1*3,5</p> <p>WV Součet</p>			2,800		
						14,350		
						17,150		
3	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	24,150	144,00	3 477,60	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
			<p>WV "D.1.1.B.1.5.1"</p> <p>WV "výtlak"</p> <p>WV 1,8*3,5</p> <p>WV "potrubí denitrifikace"</p> <p>WV 5,1*3,5</p> <p>WV Součet</p>			6,300		
						17,850		
						24,150		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,000	78,00	78 624,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
			"ČERPÁNÍ ODPADNÍCH VOD Z NÁDRŽÍ BIOLOGICKÝCH LINEK PŘED ZAPOČETÍM VÝMĚNY TECHNOLOGIE NA ÚROVEŇ 0,50 M NAD DNO NÁDRŽÍ "					
			"PŘEČERPÁVÁNÍ BUDE PROVÁDĚT PROVOZOVATEL PO DOBU TŘÍ TÝDNŮ – OBJEM1090 M3 – 1 LINKA – 504 HODIN "504*2		1 008,00			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	21 600,000	78,00	1 684 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
	PSC							
			"ČERPÁNÍ HLADINY SPODNÍ VODY PO DOBU REKONSTRUKCE BIOLOGICKÝCH LINEK ZE STÁVAJÍCÍCH STUDNÍ"5*180*24		21 600,000			
6	K	72225115R	Hadice polyesterové B 75	m	280,000	150,00	42 000,00	
7	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	2 052,00	2 052,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			"D.1.1.B.1.1.1."1		1,000			
8	M	89442001R	Skruž nádrže kruhové DN 1200/1500 v.1300 mm	kus	1,000	16 744,00	16 744,00	
9	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	3 526,00	3 526,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.1.B.1.1.1."1		1,000			
10	M	89441001R	Dno nádrže kruhové DN 1200/1500 v.1800 mm	kus	1,000	18 703,00	18 703,00	
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	930,000	44,00	40 920,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		"vyčerpání jímek na úroveň 0,5 m nad dnem"30		30,000			
	VV		"čerpání podzemní vody ze stávajících studní"5*180		900,000			
	VV		Součet		930,000			
12	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	4,800	461,00	2 212,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		6*0,8		4,800			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,600	238,00	380,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		2*0,8		1,600			
14	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	31,905	252,00	8 040,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimíslenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
	VV		0,2*10,0*5,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"výtlak"					
VV			0,2*0,8*(22,0-3,5)		2,960			
VV			"základ pod stroje D.1.1.B.1.3"					
VV			0,2*8,0*3,8		6,080			
VV			"potrubí denitrifikace"					
VV			4,1*(12,6-3,5)*0,2		7,462			
VV			0,2*1,2*5,4		1,296			
VV			"základ pod potrubí VZT"					
VV			6*0,2*1,85*1,85		4,107			
VV			Součet		31,905			
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,600	509,00	2 850,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, naráží-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.					
PSC								
VV			7,0*0,8*1,0		5,600			
16	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,450	286,00	21 292,70	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
PSC								
VV			"40%"					
VV			"čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
VV			(3,5+10,2)/2*3,35*4,0+0,75*1,35/2*3,5*2		95,334			
VV			"odpočet ornice"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,2*10,0*5,0				-10,000	
	VV		Mezisoučet				85,334	
	VV		"základ pod stroje D.1.1.B.1.3"					
	VV		(8,0+7,4)/2*0,5*(3,6+3,1)/2+(2,25+1,3)/2*0,8*2,2*2+0,8*0,4/2*2*2*3,1				21,130	
	VV		"odpočet ornice"					
	VV		-0,2*8,0*3,8				-6,080	
	VV		Mezisoučet				15,050	
	VV		"základ pod potrubí VZT"					
	VV		6*(0,85/3*(1,85*1,85+sqrt(1,85*1,85*0,9*0,9))+0,9*0,9))				10,026	
	VV		"odpočet ornice"					
	VV		-6*0,2*1,85*1,85				-4,107	
	VV		Mezisoučet				5,919	
	VV		"potrubí dešť.zdrží a denitrifikace"					
	VV		"D.1.1.B.1.4.2"					
	VV		4,1*1,2*12,6+2,4*1,2*5,4				77,544	
	VV		"odpočet ornice"					
	VV		-4,1*(12,6-3,5)*0,2				-7,462	
	VV		-0,2*1,2*5,4				-1,296	
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-3,5*4,1*0,41				-5,884	
	VV		Mezisoučet				62,902	
	VV		169,205*0,1				16,921	
	VV		-186,126*0,6				-111,676	
	VV		Součet				74,450	
17	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	37,225	35,00	1 302,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.					
			2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.					
			3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení					
	PSC		a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;					
			b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.					
			4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.					
			5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		74,45/2				37,225	
18	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	74,450	303,00	22 558,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.					
			2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.					
			3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení					
	PSC		a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;					
			b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.					
			4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.					
			5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"40%"					
	VV		186,126*0,4				74,450	
19	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	37,225	35,00	1 302,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pod zemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	74,45/2			37,225		
20	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	37,225	660,00	24 568,50	CS ÚRS 2019 02
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pod zemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	"20%"			37,225		
		VV	186,126*0,2			37,225		
21	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,466	425,00	5 298,05	CS ÚRS 2019 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
		VV	"40%"			32,439		
		VV	"D.1.1.B.1.4.1"			-2,960		
		VV	22,0*(2,1+1,56)/2*0,8+22,0*(0,23+0,12)/2*0,06			-1,148		
		VV	"odpočet ornice"-2,96			28,331		
		VV	"odpočet komunikace"-3,5*0,8*0,41			28,331*0,1		
		VV	Mezisoučet			-31,164*0,6		
		VV	28,331*0,1			Součet		
		VV	-31,164*0,6			12,466		
		VV	Součet			12,466		
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,233	35,00	218,16	CS ÚRS 2019 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		12,466/2		6,233			
23	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	12,466	433,00	5 397,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		"40%"					
	VV		31,164*0,4		12,466			
24	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	6,233	35,00	218,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		12,466/2		6,233			
25	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	6,233	920,00	5 734,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"20%"					
	VV		31,164*0,2		6,233			
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	41,870	121,00	5 066,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.4.1"					
	VV		10,6*(2,1+1,85)/2*2		41,870			
27	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	41,870	88,00	3 684,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
28	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	36,400	55,00	2 002,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>					
	VV		"čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
	VV		4,0*2,6*3,5		36,400			
29	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	36,400	15,00	546,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
30	K	151811133	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	18,200	1 233,00	22 440,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).</p>					
	VV		"čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
	VV		3,5*2,6*2		18,200			
31	K	151811233	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	18,200	499,00	9 081,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,992	92,00	9 291,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			VV 179,615*0,8-75,094			68,598		
			VV 40,493*0,8			32,394		
			VV Součet			100,992		
33	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	75,094	153,00	11 489,38	CS ÚRS 2019 02
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			PSC "čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
			VV 85,334*1,1*0,8			75,094		
34	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,249	92,00	2 322,91	CS ÚRS 2019 02
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			PSC "čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
			VV 179,615*0,2-18,773			17,150		
			VV 40,493*0,2			8,099		
			VV Součet			25,249		
35	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	18,773	153,00	2 872,27	CS ÚRS 2019 02
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			PSC "čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
			VV 85,334*1,1*0,2			18,773		
36	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	337,928	77,00	26 020,46	CS ÚRS 2019 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC "meziskládka zemina na zásyp"(182,541-13,577)*2					
			VV 337,928					
37	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	48,326	333,00	16 092,56	CS ÚRS 2019 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehřlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"skládky"74,45*2+37,225+12,466*2+6,233-168,964		48,326			
38	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	168,964	273,00	46 127,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehřlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		"meziskládka zemina na zásyp"(182,541-13,577)		168,964			
39	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	233,624	28,00	6 541,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	PSC							
	VV		"zemina na zásyp"186,965-2,24		184,725			
	VV		"skládky"48,899		48,899			
	VV		Součet		233,624			
40	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	86,987	210,00	18 267,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	PSC							
	VV		48,326*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		86,987			
41	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	182,541	260,00	47 460,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p>					
PSC								
	VV		"čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
	VV		"výkop"85,334*1,1			93,867		
	VV		"objem jímky"-PI*0,75*0,75*3,15			-5,567		
	VV		"odpočet lože,betonu"-0,284-0,227			-0,511		
	VV		Mezisoučet				87,789	
	VV		"D.1.1.B.1.4.1"					
	VV		"potrubí"					
	VV		"výkop"28,331*1,1			31,164		
	VV		"odpočet lože,obsyp"-1,76-6,724			-8,484		
	VV		"odpočet potrubí"-22*PI*0,045*0,045			-0,140		
	VV		Mezisoučet				22,540	
	VV		"potrubí dešť.zdrží a denitrifikace"					
	VV		"D.1.1.B.1.4.2"					
	VV		"výkop"62,902*1,1			69,192		
	VV		"odpočet lože"-3,578			-3,578		
	VV		"odpočet potrubí"-17,1*PI*0,25*0,25*2-12,6*PI*0,15*0,15*2			-8,496		
	VV		Mezisoučet				57,118	
	VV		"základ pod stroje D.1.1.B.1.3"					
	VV		"výkop"15,05*1,1			16,555		
	VV		"Odpočet betonu"-1,056-5,5*1,2*0,3			-3,036		
	VV		"odpočet podkladního betonu"-0,728			-0,728		
	VV		"odpočet štěrkokodrt"-2,024			-2,024		
	VV		Mezisoučet				10,767	
	VV		"základ pod potrubí VZT"					
	VV		"výkop"5,919*1,1			6,511		
	VV		"odpočet betonu"-6*0,6*0,6*0,65			-1,404		
	VV		"odpočet podkladního betonu"-0,294			-0,294		
	VV		"odpočet štěrkokodrt"-0,486			-0,486		
	VV		Mezisoučet				4,327	
	VV		Součet				182,541	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	58344155	štěrkodrt frakce 0/22	t	27,154	370,00	10 046,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt frakce 0/22					
	VV		"D.1.1.B.1.5.1"					
	VV		0,8*3,5*(1,7-0,41-0,39-0,1)		2,240			
	VV		"potrubí denitrifikace"					
	VV		4,1*3,5*(1,2-0,41)		11,337			
	VV		Součet		13,577			
	VV		13,577*2 'Přepočtené koeficientem množství		27,154			
43	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	6,724	517,00	3 476,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.5.1"					
	VV		"potrubí výtlačku"					
	VV		0,8*0,39*22,0		6,864			
	VV		-22,0*PI*0,045*0,045		-0,140			
	VV		Součet		6,724			
44	M	58344155	štěrkodrt frakce 0/22	t	13,448	370,00	4 975,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt frakce 0/22					
	VV		6,724*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,448			
45	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	130,623	110,00	14 368,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		"čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
	VV		10,0*5,0-PI*0,75*0,75		48,233			
	VV		"D.1.1.B.1.4.1"					
	VV		"výtlačk"					
	VV		0,8*(22,0-3,5)		14,800			
	VV		"potrubí denitrifikace"					
	VV		4,1*(12,6-3,5)		37,310			
	VV		1,2*5,4		6,480			
	VV		"základ pod stroje D.1.1.B.1.3"					
	VV		8,0*3,8-5,5*1,2		23,800			
	VV		Součet		130,623			
46	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	130,623	19,00	2 481,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,959	150,00	293,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		130,623*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,959			
48	K	181951104	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	28,300	139,00	3 933,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"čerpací jímka D.1.1.B.1.1.2"					
	VV		3,5*4		14,000			
	VV		"základ pod stroje D.1.1.B.1.3"					
	VV		6,5*2,2		14,300			
	VV		Součet		28,300			
	D	2	Zakládání				98 789,42	
49	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	22,000	200,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"D.1.1.B.1.5.1"22		22,000			
50	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,537	4 200,00	6 455,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.2"1,2*1,2*0,2		0,288			
	VV		"základ pod dmychadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		0,1*0,6*1,3*2+0,1*(5,5-0,55*2)*1,3		0,728			
	VV		"D.1.1.B.1.1.1"					
	VV		PI*0,85*0,85*0,1		0,227			
	VV		"základ pod potrubí VZT"					
	VV		6*0,1*0,7*0,7		0,294			
	VV		Součet		1,537			
51	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	5,188	4 800,00	24 902,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"základ pod dmychadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		0,6*5,5*1,2+0,15*2,6*1,2		4,428			
	VV		"D.2.B.3.3.-rozdělovací objekt"					
	VV		0,2*1,2*1,2		0,288			
	VV		4,716*0,1		0,472			
	VV		Součet		5,188			
52	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	14,474	1 230,00	17 803,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"základ pod dmyhadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		0,6*(5,5*2+1,2*2)+0,15*(2,6*2+1,2*2)		9,180			
	VV		"D.2.B.3.3.-rozdělovací objekt"					
	VV		0,2*1,2*3		0,720			
	VV		"D.1.1.B.1.2 "3*1,2*0,2		0,720			
	VV		"základ pod dmyhadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		0,1*(0,6*2+1,3*2)*2+0,1*(5,5-0,55*2)*2		1,640			
	VV		"D.1.1.B.1.1.1"					
	VV		PI*1,7*0,1		0,534			
	VV		"potrubí VZT"					
	VV		0,7*4*0,1*6		1,680			
	VV		Součet		14,474			
53	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	14,474	300,00	4 342,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
54	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,393	35 000,00	13 755,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	VV		"základ KARI 100x100x8"					
	VV		"základ pod dmyhadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		(0,6*(5,5*2+1,2*2)+0,15*(2,6*2+1,2*2))+5,5*1,3)*2*7,9*0,00108		0,279			
	VV		"D.2.B.3.3.-rozdělovací objekt"					
	VV		1,2*1,2*2*7,9*0,00108		0,025			
	VV		"D.1.1.B.1.1.1"					
	VV		PI*0,85*0,85*7,9*2*0,00108		0,039			
	VV		"základ pod potrubí VZT"					
	VV		6*2*0,7*0,7*7,9*0,00108		0,050			
	VV		Součet		0,393			
55	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,056	4 800,00	5 068,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-33 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"základ pod dmyhadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		0,5*0,8*1,2*2*1,1		1,056			
56	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,440	1 230,00	6 691,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"základ pod dmyhadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		2*0,8*1,2*2+0,8*0,5*2*2		5,440			
57	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	6,440	300,00	1 932,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
58	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,147	35 000,00	5 145,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"základ pod dmychadla D.1.1.B.1.3"					
	VV		(2*0,8*1,2*2+0,8*0,6*2*2+0,6*1,2*2*2)*2*7,9*0,00108		0,147			
59	K	278381551	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 25/30 složitosti I	m3	1,728	4 800,00	8 294,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevnic otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevnic otvorů této části katalogu.					
	VV		"patky pod potrubí VZT od nové dmýchárny"0,6*0,6*0,8*6		1,728			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 978,20	
60	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,794	1 350,00	3 771,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"D.1.1.B.1.1.1"					
	VV		PI*1,9/2*1,9/2*0,1		0,284			
	VV		"D.1.1.B.1.3"					
	VV		0,1*1,6*1,3*2+(5,5-0,55*2)*1,2*0,1+(0,5+1,0)/2*0,6*1,2*2		2,024			
	VV		0,1*0,9*0,9*6		0,486			
	VV		Součet		2,794			
61	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,338	1 350,00	7 206,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"potrubí"					
	VV		"D.1.1.B.1.4.1"					
	VV		0,8*0,1*22		1,760			
	VV		"D.1.1.B.1.4.2"					
	VV		1,25*0,1*17,9+1,0*13,4*0,1		3,578			
	VV		Součet		5,338			
	D	5	Komunikace pozemní				57 274,35	
62	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	17,150	232,00	3 978,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopec pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV		"D.1.1.B.1.5.1"					
	VV		"výtlak"					
	VV		0,8*3,5		2,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí denitrifikace"					
	VV		4,1*3,5			14,350		
	VV		Součet			17,150		
63	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	17,150	1 829,00	31 367,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopec pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací částí A01 tohoto katalogu.					
	VV		"D.1.1.B.1.5.1"					
	VV		"výtlak"					
	VV		3,5*0,8			2,800		
	VV		"potrubí denitrifikace"					
	VV		4,1*3,5			14,350		
	VV		Součet			17,150		
64	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	24,150	908,00	21 928,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopec pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací částí A 01 tohoto katalogu. b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopec inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV		"D.1.1.B.1.5.1"					
	VV		"výtlak"					
	VV		1,8*3,5			6,300		
	VV		"potrubí denitrifikace"					
	VV		5,1*3,5			17,850		
	VV		Součet			24,150		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 240,35	
65	K	631313214	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení přes 400 mm	m3	0,283	11 450,00	3 240,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení přes 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3155 jsou určeny pro beton dna se zaoblenou plochou v příčném i podélném průřezu mezi dnem a stěnami kanálů, žlabů, jízku apod., jestliže tloušťka betonu i s potěrem v nejširším místě nepřesahuje 500 mm. 2. Ceny -3211 až -3254 jsou určeny pro beton dna se zaoblenou plochou mezi dnem a stěnami nádrží, když tloušťka betonu i s potěrem v nejširším místě nepřesahuje 500 mm. Pro vytvarování žlabů, zřizovaných ve dně nádrží, jsou určeny ceny -3111 až -3155. 3. Cena -3312 je určena pro zřízení podkladních pražců lichoběžníkového nebo jiného průřezu pod vzduchová tělesa vodárenských rychlofiltrů. 4. Ceny nelze použít pro výplňový, spádový nebo vyrovnávací beton, který se oceňuje cenami 380 31-1422 a -1532. 5. Množství měrných jednotek se určuje podle ustanovení kapitoly 3*1 Konstrukce z betonu prostého nebo železového částí 35 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"Čerpací jímka D.1.1.B.1.1.1 "					
	VV		0,1*PI*0,6*0,6+PI*1,2*0,3*0,3/2			0,283		
	D	8	Trubní vedení				617 428,90	
66	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	22,500	254,00	5 715,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.4.1,SSaZ str.4"					
	VV		"výtlak"22,5				22,500	
67	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	30,000	209,00	6 270,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m					
	VV		29,126*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				30,000	
68	K	871385201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 355 x 32,2 mm	m	27,000	626,00	16 902,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 355 x 32,2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"D.1.1.B.1.4.3-potrubí denitrifikace II,SSaZ str.4"2*13,5				27,000	
69	M	28613567	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 355x32,2 dl 100m	m	30,000	4 005,00	120 150,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 355x32,2 dl 100m					
	VV		29,126*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				30,000	
70	K	87139530R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 560x50,8 mm	m	37,200	1 000,00	37 200,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"D.1.1.B.1.4.2-potrubí nátokové,SSaZ str.4"18,6*2				37,200	
71	M	87139001R	Potrubí PE RC SDR 11 560x50,8	m	40,000	6 987,00	279 480,00	
	VV		38,835*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				40,000	
72	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	876,00	1 752,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
73	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
74	K	877385201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 355	kus	2,000	1 752,00	3 504,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 355					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
75	M	28615985	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 355mm	kus	2,000	5 136,00	10 272,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 355mm					
76	K	87739520R	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 500	kus	2,000	3 504,00	7 008,00	
	PP		Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.								
77	M	2861598R	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 560mm	kus	2,000	21 075,00	42 150,00	
78	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	5,655	5 400,00	30 537,00	CS ÚRS 2019 02
PP Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.								
PSC VV 3,2*PI*0,75*0,75 5,655								
79	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	2 052,00	2 052,00	CS ÚRS 2019 02
PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC VV "D.1.1.B.1.1.1."1 1,000								
80	M	89442001R	Skruž nádrže kruhové DN 1200/1500 v.1300 mm	kus	1,000	16 744,00	16 744,00	
81	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	3 526,00	3 526,00	CS ÚRS 2019 02
PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC VV "D.1.1.B.1.1.1."1 1,000								
82	M	89441001R	Dno nádrže kruhové DN 1200/1500 v.1800 mm	kus	1,000	18 703,00	18 703,00	
83	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	CS ÚRS 2019 02
PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC VV "D.1.1.B.1.1.1."1 1,000								
84	M	89443001R	Zákrytová deska kruhové nádrže DN 1500	kus	1,000	5 469,00	5 469,00	
PP Zákrytová deska kruhové nádrže DN 1500								
85	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	3,500	1 320,00	4 620,00	CS ÚRS 2019 02
PP Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm								
86	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	3,850	994,00	3 826,90	CS ÚRS 2019 02
PP trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm VV 3,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 3,850								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 290 721,56	
87	K	919121122	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	7,000	157,00	1 099,00	CS ÚRS 2019 02
PP Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.								
PSC VV "D.1.1.B.1.4.1" 7,000 VV 3,5*2								
88	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm	m	7,000	67,00	469,00	CS ÚRS 2019 02
PP Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
PSC VV "D.1.1.B.1.4.1" 7,000 VV 3,5*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	2 854,601	22,00	62 801,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci. 2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 933 90-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této části ceníku. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 dezinfekčního roztoku v nádrži.					
	VV		5,45*(7,2*5,0*2+14,8*5,0*2+6,1*6,1*4+6,1*12,7*2)		2 854,601			
90	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	88,800	120,00	10 656,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		"D.1.1.B.1.2"					
	VV		4,0*(6,1*2+5,0*2)		88,800			
91	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 664,000	2,00	5 328,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		88,8*30 'Přepočtené koeficientem množství		2 664,000			
92	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	88,800	88,00	7 814,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.					
93	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	311,850	39,00	12 162,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"D.1.1.B.1.2"					
	VV		17,5*3,6*4,95		311,850			
94	K	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	9 355,500	2,00	18 711,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		311,85*30 'Přepočtené koeficientem množství		9 355,500			
95	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	311,850	35,00	10 914,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
96	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	677,500	61,00	41 327,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		"D.1.1.B.1.2"					
	VV		7,2*5,0*2+14,8*5,0*2+6,1*6,1*4+6,1*12,7*2+42,7*3,6		677,500			
97	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čistění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	677,500	54,00	36 585,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
98	K	953171023	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 150 kg - nádrže	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 100 do 150 kg					
	VV		"D.1.1.B.1.1.1."1		1,000			
99	M	95317001R	Poklop čerpací jímky 770x620 mat.nerez	kus	1,000	23 500,00	23 500,00	
100	K	953946112	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 2,5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	3,919	34 920,00	136 851,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí částí A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	PSC							
	VV		"D.2.A TZ příl.8.1"					
	VV		(40*70,65+10*10,6*5,3+4*10,6*6,1+10*10,6*1,9+10*7,1)*0,001		3,919			
101	M	95394001R	Dodávka a výroba dělicí stěny mat. 1.4401	kg	4 310,724	372,00	1 603 589,33	
	PP		Dodávka a výroba dělicí stěny mat.1.4401 plech P16- 1000x6 d.1500 mm 40 ks sloupky (svařenec) U 100 5300 mm 10 ks výztuha U 100 6100 mm 4 ks vrchní vzpěra U 100 1900 mm 10 ks kotvicí patky P1 10-100 30 mm 10 ks těsnící boční pás tl.30-80 6100 mm 4 ks mat.EPDM/SBR (40*70,65+10*10,6*5,3+4*10,6*6,1+10*10,6*1,9+10*7,1) 3918,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
	VV				3 918,840			
	VV				4 310,724			
102	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,745	7 990,00	5 952,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv					
	VV		"D.1.1.B.1.4.2-potrubí nátokové"					
	VV		PI*0,35*0,35*0,5*2		0,385			
	VV		"D.1.1.B.2.1 kóta 207,9*0,6*0,6*0,5*2		0,360			
	VV		Součet		0,745			
103	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.2 osa 212,75*0,5*2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	1,150	5 000,00	5 750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.2 osa 211,74*2*0,5		1,000			
	VV		"D.1.1.B.1.1.1*0,15		0,150			
	VV		Součet		1,150			
105	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	2,500	7 000,00	17 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.2.1 kóta 212,76"0,5*(2+3)		2,500			
	VV		Součet		2,500			
106	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,150	9 000,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.1.1."					
	VV		"rozdělovací žlab"0,15		0,150			
107	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.2. osa 212,75"0,5*2		1,000			
108	K	977211114	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 520 mm	m	6,798	6 544,00	44 486,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 420 do 520 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"D.1.1.B.1.4.2-potrubí nátokové"PI*0,7*2		4,398			
	VV		"D.1.1.B.2.1 kóta 207,9"0,6*4		2,400			
	VV		Součet		6,798			
109	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	4 516,580	118,00	532 956,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		(7,2*5,0*2+14,8*5,0*2+6,1*6,1*4+6,1*12,7*2)		523,780			
	VV		5,0*(7,2*2*2+5,0*2*2+2*(14,8*2+5,0*2))+4*(6,1*6,1*4)+2*(6,1*2+12,7*2))		3 992,800			
	VV		Součet		4 516,580			
110	K	98600001R	Práce sacího vozu (čerpání hladiny 0,5 m)	hod	99,000	4 125,00	408 375,00	
	PP		Práce sacího vozu (čerpání hladiny 0,5 m)					
	VV		11*9		99,000			
111	K	98600002R	Doprava kalu na skládku nebezpečného odpadu	t	314,268	704,00	221 244,67	
	PP		Doprava kalu na skládku nebezpečného odpadu					
	VV		(7,2*5,0*2+14,8*5,0*2+6,1*6,1*4+6,1*12,7*2)*0,5*1,2		314,268			
112	K	98600003R	Poplatek za skládku-nebezpečný odpad	t	314,268	6 567,00	2 063 797,96	
	PP		Poplatek za skládku-nebezpečný odpad					
	D	997	Přesun sutě				30 256,22	
113	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	27,459	489,00	13 427,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
114	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	27,459	199,00	5 464,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
115	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	190,791	11,00	2 098,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		27,459*6,26			21,199		
	VV		21,199*9 'Přepočtené koeficientem množství			190,791		
116	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	181,540	11,00	1 996,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		6,26*29 'Přepočtené koeficientem množství			181,540		
117	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	13,653	210,00	2 867,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		10,858+1,639+0,045+0,061+0,49+0,058+0,502			13,653		
118	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,546	210,00	1 584,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
119	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,260	450,00	2 817,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		3,773+2,487		6,260			
	D	998	Přesun hmot				76 657,15	
120	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	109,824	698,00	76 657,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				152 755,64	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				152 755,64	
121	K	71174716R	Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupů prostupovým těsněním	kus	8,000	1 752,00	14 016,00	
	VV		"D.1.1.B.1.4.2-potrubí nátokové"4		4,000			
	VV		"D.1.1.B.1.4.3-potrubí denitrifikace II"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
122	M	71174001R	Potrubí 560x50,8 /700 mm otvor	ks	4,000	26 869,00	107 476,00	
123	M	71174002R	Potrubí 355x32,2 /400 mm otvor	ks	4,000	7 470,00	29 880,00	
124	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,483	933,00	1 383,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	M	Práce a dodávky M				20 855,50	
	D	23-M	Montáže potrubí				20 855,50	
125	K	230083120	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 6,0 mm	kus	4,000	838,00	3 352,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 324, tl. 6,0 mm					
126	K	230083151	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 530 mm, tl 6,0 mm	kus	7,000	1 059,00	7 413,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 530, tl. 6 mm					
127	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,500	2 883,00	10 090,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:
02 - PS 01 Technologie ČOV

KSO:
Místo: Český Brod

Zadavatel:
Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Uchazeč:
Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Projektant:
Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.Kolová.362 14

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

CC-CZ:
Datum:
IČ: 00235334
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 11386096
DIČ:

IČ: 15707431
DIČ: CZ5857250003

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

9 201 375,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 201 375,95	0,21	1 932 288,95
DPH snížená	0,00	0,15	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 133 664,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt: **02 - PS 01 Technologie ČOV**

Místo: Český Brod

Datum:

Zadavatel: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant: Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362 14

Uchazeč: Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel: Ing. Jana Handšuhová
Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 201 375,95

HSV - Práce a dodávky HSV	832 040,61
8 - Trubní vedení	583 967,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	245 629,00
997 - Přesun sutě	128,61
998 - Přesun hmot	2 316,00
PSV - Práce a dodávky PSV	401 432,44
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	25 155,00
767 - Konstrukce zámečnické	376 277,44
M - Práce a dodávky M	7 967 902,90
23-M - Montáže potrubí	1 993 114,90
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	4 402 538,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	1 572 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt: **02 - PS 01 Technologie ČOV**

Místo: Český Brod

Datum:

Zadavatel: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant: Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362 14

Uchazeč: Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel: Ing. Jana Handšuhová
Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 201 375,95

D HSV Práce a dodávky HSV 832 040,61

D 8 Trubní vedení 583 967,00

1	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

2	M	HWL.400080090 16	PŘÍRUBA S2000 80/90 PN 10	kus	1,000	3 573,00	3 573,00	
---	---	---------------------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP PŘÍRUBA S2000 80/90 PN 10

P Poznámka k položce:

označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením,

"čerpací jímka-viz SSaZ str.1,D.2.B.3.1 poz.4"1

VV 1,000

3	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	1 153,00	2 306,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV "D.1.1.B.1.4.3-potrubí denitrifikace II"2 2,000

4	M	HWL.400300355 10	PŘÍRUBA S2000 300/355	kus	2,000	69 883,00	139 766,00	
---	---	---------------------	-----------------------	-----	-------	-----------	------------	--

PP PŘÍRUBA S2000 300/355

P Poznámka k položce:

označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením,

"nátokové potrubí viz SSaZ str.4"2

VV 2,000

5	K	857422122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500	kus	2,000	2 245,00	4 490,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"D.1.1.B.1.4.2-potrubí nátokové"2		2,000			
6	M	HWL.400500560 16	PŘÍRUBA S2000 PN10 500/560	kus	2,000	178 439,00	356 878,00	
	PP		PŘÍRUBA S2000 PN10 500/560					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením, "nátokové potrubí viz SSaZ str.3"2</i>		2,000			
7	K	877245212	Montáž elektrokolenných 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	135,00	810,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolenných 90° d 90					
	PSC		<i>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>					
8	M	28614815	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	6,000	548,00	3 288,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
	VV		"viz SSaZ str.4-rozdělovací objekt "6		6,000			
9	K	891212222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	610,00	610,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
10	M	89124022R	Šoupě deskové DN50/PN10, mezipřírubové, s ovlád.kolem-viz SSaZ str.3,D.2.B.3.1 poz.5	kus	1,000	9 192,00	9 192,00	
11	K	891242222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
12	M	89124021R	Šoupě deskové DN80/PN10, mezipřírubové, s ovlád.kolem,D.2.B.3.1 poz.3 SSaZ str.2	kus	1,000	10 618,00	10 618,00	
13	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,000	410,00	410,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
14	M	89124001R	Zpětný ventil s koulí DN80/PN10 přírubový pro odpadní vodu-čerpací jímka viz SS a Z str.2,D.2.B.3.1 poz.2	kus	1,000	8 099,00	8 099,00	
15	K	891392322	Montáž kanalizačních stavítek DN 400	kus	1,000	2 630,00	2 630,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 400					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.</p>					
16	M	89139001R	Deskový ruční uzávěr 400/400 mat.nerez - čerpací jímka viz SSaZ str.1,D.2.B.3.1 poz.6	soubor	1,000	40 162,00	40 162,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				245 629,00	
17	K	95396001R	Demontáž stávající technologie	kg	8 500,000	26,00	221 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie					
18	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	55,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"D.2.B.3.1 poz.17"2		2,000			
	VV		"D.2.B.3.3 poz.7"30		30,000			
	VV		Součet		32,000			
19	M	3119700R	tyč závitová nerez M12	m	33,000	345,00	11 385,00	
	PP		tyč závitová nerez M12					
	VV		"D.2.B.3.1 poz.15"					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		"D.2.B.3.3. poz.9"27		27,000			
	VV		Součet		30,000			
	VV		30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			
20	M	31111013	matice nerezová šestihřanná M12	100 kus	0,297	3 367,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		matice nerezová šestihhranná M12					
	VV		"D.2.B.3.1 poz.15"0,12		0,120			
	VV		"D.2.B.3.3 poz.11"0,15		0,150			
	VV		Součet		0,270			
	VV		0,27*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,297			
21	M	31111013R	matice dlouhá spojovací M12(3xD)	100 kus	0,198	29 798,00	5 900,00	
	PP		matice nerezová šestihhranná M12					
	VV		"D.2.B.3.3 poz.10"0,18		0,180			
	VV		0,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,198			
22	M	28600001R	Těsnění-technická pryž pas 25/15	m	7,200	95,00	684,00	
	PP		Těsnění-technická pryž pas 25/15					
	VV		"D.2.B.3.3 poz.6"3,6*2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
23	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,300	4 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
24	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,300	9 000,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
D	997		Přesun sutě				128,61	
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,129	488,00	62,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,129	199,00	25,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,161	11,00	12,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,129*9 'Přepočtené koeficientem množství		1,161			
28	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,129	211,00	27,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	PSC		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				2 316,00	
29	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	0,579	4 000,00	2 316,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Poznámka k souboru cen: 1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí.					
	PSC		2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí. 3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				401 432,44	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 155,00	
30	K	71174716R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů prostupovým těsněním	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
	VV		"D.2.8.3.1"2		2,000			
31	M	71174201R	Potrubí DN 300 /350 mm otvor	ks	1,000	8 415,00	8 415,00	
	VV		"D.2.8.3.1 poz.18"1		1,000			
32	M	71174302R	Potrubí DN 90 /120 mm otvor	ks	1,000	6 885,00	6 885,00	
	VV		"D.2.8.3.1 poz.18"1		1,000			
33	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,371	5 000,00	1 855,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.					
	PSC		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				376 277,44	
34	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	8,900	300,00	2 670,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
35	M	76799002R	Dodávka a výroba patky pro přenosný jeřábek na podlahu mat.1.4307 viz D.2.B.3.1	kg	9,790	640,00	6 265,60	
	PP		Dodávka a výroba patky pro přenosný jeřábek na podlahu mat.1.4307 viz D.2.B.3.1					
	VV		8,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,790			
36	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	64,000	260,00	16 640,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
37	M	76799003R	Dodávka a výroba nosníku-ráhna J50/50/3 dl.14,8 m-mat.1.4307 viz D.2.B.3.3. poz.12"	kg	70,400	610,00	42 944,00	
	PP		Dodávka a výroba nosníku-ráhna J50/50/3 dl.14,8 m-mat.1.4307 viz D.2.B.3.3. poz.12"					
	VV		64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		70,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	321,600	280,00	90 048,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
39	M	76799001R	Dodávka a výroba skříně rozdělovacího objektu "D.2.B.3.7 "mat.1.4307+technická pryž	kg	353,760	609,00	215 439,84	
	VV		321,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		353,760			
40	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,454	5 000,00	2 270,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D M Práce a dodávky M							7 967 902,90	
D 23-M Montáže potrubí							1 993 114,90	
41	K	230040009	Montáž trubní díly závitové DN 2"	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílů závitových DN 2"					
42	M	23004001R	Závitová vsuvka 2" mater,1.4307	kus	1,000	274,00	274,00	
	VV		"D.2.8.3.1 poz.13"1		1,000			
43	M	23004002R	Rychlospojka C/2" mat.AI	kus	1,000	890,00	890,00	
	VV		"D.2.8.3.1 poz.14"1		1,000			
44	K	230050003	Montáž uložení příšroubováním DN přes 50 do 150 mm	kg	19,900	30,00	597,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uložení doplňkových konstrukcí příšroubováním DN přes 50 do 150					
	VV		1,7+18,2		19,900			
45	M	23050101R	Třmen pro potrubí DN 80 mat.nerez	ks	16,000	566,00	9 056,00	
	PP		Třmen pro potrubí DN 80 mat.nerez					
	VV		"D.2.B.3.1 poz.16"2		2,000			
	VV		"D.2.B.3.3 poz.8"14		14,000			
	VV		Součet		16,000			
46	K	230050013	Montáž uložení přivařením DN přes 50 do 150 mm	kg	16,800	100,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uložení doplňkových konstrukcí přivařením DN přes 50 do 150					
47	M	23005001R	Dodávka a výroba podpěr potrubí - svařenec mat.S 238 žár.pozink	kg	18,480	275,00	5 082,00	
	PP		Dodávka a výroba podpěr potrubí - svařenec mat.S 238 žár.pozink					
	VV		"příloha 1 specifikace příslušenství celkem 5 ks*(2,42+0,94)*5		16,800			
	VV		16,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,480			
48	K	230140037	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 3 mm	m	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 3 mm					
49	M	23014232R	Přímá trouba dn 57,0x3 mat.1.4307	m	1,100	1 230,00	1 353,00	
	VV		"D.2.B.3.1 poz.11"1		1,000			
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
50	K	230140041	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 76 mm, tl 2 mm	m	18,570	315,00	5 849,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 76 mm, tl. 2 mm					
	VV		3,77+14,8		18,570			
51	M	23014032R	Přímá trouba dn 70x2 mat.1.4401	m	20,427	1 150,00	23 491,05	
	VV		"nitřní kace"3,77		3,770			
	VV		"kalové hospodářství"14,8		14,800			
	VV		Součet		18,570			
	VV		18,57*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,427			
52	K	230140047	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	m	55,760	355,00	19 794,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 2 mm					
	VV		4,14+8,62+43		55,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	23014033R	<i>Přímá trouba dn 88,9x2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka nitrifikace,kalové hospodářství str.19</i>	m	14,036	1 026,00	14 400,94	
	VV		"nitrifikace"4,14		4,140			
	VV		"kalové hospodářství"8,62		8,620			
	VV		Součet		12,760			
	VV		12,76*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,036			
54	M	23014001R	<i>Trubka nerez 84x2 mat.1.4307</i>	m	47,300	1 164,00	55 057,20	
	VV		"D.2.B.3.3.poz.5"43		43,000			
	VV		43*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		47,300			
55	K	230140048	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 3 mm	m	0,600	485,00	291,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 3 mm					
	VV		"D.2.8.3.1 poz.10"0,6		0,600			
56	M	23014133R	<i>Přímá trouba dn 88,9x3 mat.1.4307</i>	m	0,660	1 687,00	1 113,42	
	VV		"D.2.8.3.1 poz.10"0,6		0,600			
	VV		0,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,660			
57	K	230140053	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	m	221,290	410,00	90 728,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 2 mm					
	VV		93,7+9,22+118,37		221,290			
58	M	23014031R	<i>Přímá trouba dn 104x2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka nitrifikace,kalové hospodářství str.19,tabulka regenerace str.18</i>	m	243,419	1 344,00	327 155,14	
	VV		"regenerace"93,7		93,700			
	VV		"nitrifikace"9,22		9,220			
	VV		"kalové hospodářství"118,37		118,370			
	VV		Součet		221,290			
	VV		221,29*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		243,419			
59	K	230140061	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 133 mm, tl 2 mm	m	24,040	480,00	11 539,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 133 mm, tl. 2 mm					
60	M	23014034R	<i>Přímá trouba dn 129x2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka nitrifikace</i>	m	26,444	1 759,00	46 515,00	
	VV		"nitrifikace"24,04		24,040			
	VV		Součet		24,040			
	VV		24,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,444			
61	K	230140070	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 2 mm	m	15,630	550,00	8 596,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 2 mm					
62	M	23014035R	<i>Přímá trouba dn 154x2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka nitrifikace</i>	m	17,193	2 379,00	40 902,15	
	VV		"nitrifikace"15,63		15,630			
	VV		Součet		15,630			
	VV		15,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,193			
63	K	230140080	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	m	89,270	965,00	86 145,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 219 mm, tl. 3 mm					
	VV		6,5+82,77		89,270			
64	M	23014003R	<i>Potrubí DN200 Ø206x3,0 nerez 1.4307</i>	m	7,150	3 390,00	24 238,50	
	VV		"viz SSaZ str.4-ČOV D.2.B.3.3.poz.3"6,5		6,500			
	VV		6,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,150			
65	M	23014036R	<i>Přímá trouba dn 204x2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka nitrifikace</i>	m	91,047	2 517,00	229 165,30	
	VV		"nitrifikace"82,77		82,770			
	VV		Součet		82,770			
	VV		82,77*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		91,047			
66	K	230140099	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 324 mm, tl 3 mm	m	5,400	1 300,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek Ø 324 mm, tl. 3 mm					
67	M	23014004R	<i>Potrubí DN300 Ø306x3,0 nerez 1.4307</i>	m	5,940	6 120,00	36 352,80	
	PP		Potrubí DN300 Ø306x3,0 nerez 1.4307					
	VV		"viz SSaZ str.4-ČOV"5,4		5,400			
	VV		5,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,940			
68	K	230140167	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 3 mm	kus	2,000	1 010,00	2 020,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 3 mm					
69	M	23014116R	<i>Příruba přivařovací DN 50 PN 10 mat.1.4307</i>	kus	2,000	716,00	1 432,00	
	PP		Příruba přivařovací DN 50 PN 10 mat.1.4307					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2.8.3.1 poz.12"2		2,000			
70	K	230140171	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 76 mm, tl 2 mm	kus	57,000	930,00	53 010,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 76, tl. 2 mm					
	VV		12+6+16+8+15		57,000			
71	M	23014024R	Příruba DN 70 typ 01 mat.nerez 1.4401 viz TZ str.18 tabulka kalové hospodářství, str.17 nitrifikace	kus	42,000	1 094,00	45 948,00	
	VV		"pro napojení ventilu nitrifikace"12		12,000			
	VV		"pro napojení aerace nitrifikace"6		6,000			
	VV		"pro napojení ventilu kalového hospodářství"16		16,000			
	VV		"pro napojení aerace kalového hospodářství"8		8,000			
	VV		Součet		42,000			
72	M	23014067R	oblouk ø70/R105,90°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství, str.18 nitrifikace	kus	15,000	407,00	6 105,00	
	VV		"nitrifikace"5		5,000			
	VV		"kalové hospodářství"10		10,000			
	VV		Součet		15,000			
73	K	230140177	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	kus	40,000	1 040,00	41 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 89, tl. 2 mm					
	VV		10+18+6+2+2+1+1		40,000			
74	M	23014002R	Koleno varné nerez 84x2,0 mat-1.4307	kus	10,000	547,00	5 470,00	
	VV		"viz SSaZ str.4-rozdělovací objekt-napojení a ČJ"9		9,000			
	VV		"D.2.B.3.1 poz.8"1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
75	M	23014023R	Příruba DN 80 typ 01 mat.nerez 1.4401 viz TZ str.17 tabulka nitrifikace	kus	18,000	1 714,00	30 852,00	
	VV		"pro napojení ventilu nitrifikace"12		12,000			
	VV		"pro napojení aerace nitrifikace"6		6,000			
	VV		Součet		18,000			
76	M	23014064R	oblouk ø88,9/R126,90°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	6,000	515,00	3 090,00	
	VV		"nitrifikace"6		6,000			
77	M	23014065R	jednostranná odbočka 90° ø88,9-ø88,9-ø70, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	2,000	887,00	1 774,00	
	VV		"kalové hospodářství"2		2,000			
78	M	23014066R	osový přechod ø88,9-ø70, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	2,000	347,00	694,00	
	VV		"kalové hospodářství"2		2,000			
79	M	23014923R	Příruba DN 80 s krkem mat.nerez 1.4307	kus	1,000	1 826,00	1 826,00	
	VV		"D.2.8.3.1 poz.9"1		1,000			
80	M	23014924R	Lemový nákržek varný s otočnou přírubou 1.4307	kus	1,000	1 144,00	1 144,00	
	VV		"D.2.8.3.1"1		1,000			
81	M	23014002R.1	Koleno nerez 84x2,0	kus	7,000	547,00	3 829,00	
	PP		Koleno nerez 84x2,0					
	VV		"D.2.B.3.3.poz.13"7		7,000			
82	K	230140183	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	kus	103,000	1 200,00	123 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 2 mm					
	VV		10+2+8+4+4		28,000			
	VV		3+10+26+6+18+2+2+4+1+1+2		75,000			
	VV		Součet		103,000			
83	M	23014021R	Příruba DN 100 typ 01- mat.nerez 1.4401 viz TZ str.17 tabulka kalové hospodářství, str.17 regenerace, str.17 nitrifikace	kus	28,000	1 097,00	30 716,00	
	VV		"pro napojení ventilu regenerace"10		10,000			
	VV		"pro napojení aerace regenerace"2		2,000			
	VV		"pro napojení ventilu nitrifikace"8		8,000			
	VV		"pro napojení aerace nitrifikace"4		4,000			
	VV		"pro napojení ventilu kalového hospodářství"4		4,000			
	VV		Součet		28,000			
84	M	23014040R	jednostranná odbočka 45°ø104-ø104-ø104, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství, str.18 regenerace	kus	3,000	1 156,00	3 468,00	
	VV		"regenerace"1		1,000			
	VV		"kalové hospodářství"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	23014041R	oblouk ø104/R104,60°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství, str.18 regenerace	kus	10,000	696,00	6 960,00	
	VV		"regenerace"4		4,000			
	VV		"kalové hospodářství"6		6,000			
	VV		Součet		10,000			
86	M	23014042R	oblouk ø104/R104,90°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství, str.18 regenerace	kus	26,000	696,00	18 096,00	
	VV		"regenerace"20		20,000			
	VV		"kalové hospodářství"6		6,000			
	VV		Součet		26,000			
87	M	23014043R	oblouk ø104/R156,45°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	6,000	1 816,00	10 896,00	
	VV		"kalové hospodářství"6		6,000			
88	M	23014044R	oblouk ø104/R156,90°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství, str.18 nitrifikace	kus	18,000	1 816,00	32 688,00	
	VV		"kalové hospodářství"12		12,000			
	VV		"nitrifikace"6		6,000			
	VV		Součet		18,000			
89	M	23014045R	odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2xø104,R150,15°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	2,000	2 830,00	5 660,00	
	VV		"kalové hospodářství"2		2,000			
90	M	23014046R	osový přechod ø104-ø88,9, tl. 2 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	2,000	259,00	518,00	
	VV		"kalové hospodářství"2		2,000			
91	M	23014058R	jednostranná odbočka 90°ø104-ø104-ø70, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	4,000	2 283,00	9 132,00	
	VV		"kalové hospodářství"4		4,000			
92	M	23014059R	kalhotový kus úhlový ø104-ø104/140,60°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	1,000	5 355,00	5 355,00	
	VV		"kalové hospodářství"1		1,000			
93	M	23014060R	kalhotový kus úhlový ø104-ø104/250,30°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	1,000	6 120,00	6 120,00	
	VV		"kalové hospodářství"1		1,000			
94	M	23014061R	oblouk ø104/R104,15°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka kalové hospodářství	kus	2,000	696,00	1 392,00	
	VV		"kalové hospodářství"2		2,000			
95	K	230140191	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 133 mm, tl 2 mm	kus	11,000	1 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích ø 133, tl. 2 mm					
	VV		4+3+2+2		11,000			
96	M	23014052R	jednostranná odbočka 45°ø129-ø129-ø88,9, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	4,000	3 727,00	14 908,00	
	VV		"nitrifikace"4		4,000			
97	M	23014053R	jednostranná odbočka 90°ø129-ø129-ø88,9, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	3,000	3 727,00	11 181,00	
	VV		"nitrifikace"3		3,000			
98	M	23014054R	jednostranná odbočka 90°ø129-ø129-ø104, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	2,000	3 727,00	7 454,00	
	VV		"nitrifikace"2		2,000			
99	M	23014055R	osový přechod ø129-ø104, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	2,000	1 793,00	3 586,00	
	VV		"nitrifikace"2		2,000			
100	K	230140200	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 2 mm	kus	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích ø 159, tl. 2 mm					
	VV		2+2+2		6,000			
101	M	23014062R	jednostranná odbočka 90°ø154-ø154-ø70, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	2,000	4 055,00	8 110,00	
	VV		"nitrifikace"2		2,000			
102	M	23014063R	jednostranná odbočka 90°ø154-ø154-ø88,9, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	2,000	4 367,00	8 734,00	
	VV		"nitrifikace"2		2,000			
103	M	23014155R	osový přechod ø154-ø129, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	
	VV		"nitrifikace"2		2,000			
104	K	230140210	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	kus	46,000	2 800,00	128 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích ø 219, tl. 3 mm					
	VV		"koleno"3		3,000			
	VV		"příruba"8		8,000			
	VV		3+4+2+1+23+2		35,000			
	VV		Součet		46,000			
105	M	23014005R	Koleno varné DN200 nerez 1.4307	kus	3,000	4 812,00	14 436,00	
	VV		"viz SSaZ str.4-rozdělovací objekt-napojení a ČJ BD.2.B.3.3 poz.3"3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	23014022R	Příruba DN 200 typ 01- mat.nerez 1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	8,000	4 165,00	33 320,00	
	VV		"pro napojení ventilu nitrifikace"8		8,000			
107	M	23014047R	Jednostranná odbočka 45° ø204-ø204-ø204, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	3,000	3 629,00	10 887,00	
	VV		"nitrifikace"3		3,000			
108	M	23014048R	Jednostranná odbočka 90° ø204-ø204-ø70, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	4,000	5 355,00	21 420,00	
	VV		"nitrifikace"4		4,000			
109	M	23014049R	osový přechod ø204-ø154, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.19 tabulka nitrifikace	kus	2,000	845,00	1 690,00	
	VV		"nitrifikace"2		2,000			
110	M	23014050R	oblouk ø204/R306,45°, tl. 2 mat.1.4401 viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	1,000	2 344,00	2 344,00	
	VV		"nitrifikace"1		1,000			
111	M	23014051R	oblouk ø204/R306,90°, tl. 2 mat.1.4401-viz TZ str.18 tabulka nitrifikace	kus	23,000	2 344,00	53 912,00	
	VV		"nitrifikace"23		23,000			
112	M	23014070R	Příruba s krkem DN 200/PN6	kus	2,000	3 917,00	7 834,00	
	VV		"D.2.B.3.3. poz.2"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
113	K	230140229	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 324 mm, tl 3 mm	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 324, tl. 3 mm					
114	M	23014006R	Koleno varné DN300 nerez 1.4307	kus	1,000	9 518,00	9 518,00	
	PP		Koleno varné DN300 nerez 1.4307					
	VV		"viz SSaZ str.4-rozdělovací objekt-napojení a ČJ"1		1,000			
115	K	23015001R	Pružné napojení potrubí na dmychadla-montáž a dodávka TZ str.17-DN 104	soubor	4,000	842,00	3 368,00	
	VV		"regenerace"2		2,000			
	VV		"kalové hospodářství"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
116	K	23015002R	Pružné napojení potrubí na dmychadla-montáž a dodávka TZ str.17-DN 200	soubor	3,000	995,00	2 985,00	
	VV		"denitrifikace"3		3,000			
117	M	23015002R	Spojovací materiál - nerez TZ str.17-tabulka nitrifikace+regenerace+kalové hospodářství	soubor	1,000	7 650,00	7 650,00	
118	M	23015003R	Spojovací materiál - mat.1.4307 viz D.2.B.3.3.poz.14"	kg	6,600	337,00	2 224,20	
	VV		6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,600			
119	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
120	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
121	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
122	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
123	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	75,930	30,00	2 277,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
	VV		1+18,57+55,76+0,6		75,930			
124	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	221,290	28,00	6 196,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
	VV		221,29		221,290			
125	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	39,670	34,00	1 348,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
	VV		24,04+15,63		39,670			
126	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	94,670	70,00	6 626,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350					
	VV		89,27+5,4		94,670			
127	K	PD	Přesun dodávek	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Přesun dodávek					
128	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
129	K	ZV	Zednické výpomoci	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zednické výpomoci					
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				4 402 538,00	
130	K	35025000R	Montáž čerpadlo horizont odstředivé	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
131	M	35025001R	<i>Ponorné kalové čerpadlo s otevřeným vířivým kolem Q = 7 l/s , H = cca 7 m, včetně řetězu a vidici tyče-viz SSaZ str.1,D.2.B.3.1 poz.1</i>	soubor	2,000	72 029,00	144 058,00	
	PP		Ponorné kalové čerpadlo s otevřeným vířivým kolem Q = 7 l/s , H = cca 7 m, včetně řetězu a vidici tyče-viz SSaZ str.1,D.2.B.3.1 poz.1 2.čerpadlo jako suchá rezerva					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
132	K	35036011R	Montáž ponorné míchadlo	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	2019 02
	PP		Montáž ponorné míchadlo					
133	M	35036002R	<i>Ponorné míchadlo do denitrifikace 1 a 2 Rozměr nádrže 6,1 x 1,6 m, výška hladiny 5 m vč.vyhadnovacího relé-viz SSaZ str.4</i>	soubor	3,000	133 245,00	399 735,00	
	PP		Ponorné míchadlo do denitrifikace 1 a 2 Rozměr nádrže 6,1 x 1,6 m, výška hladiny 5 m vč.vyhadnovacího relé-viz SSaZ str.4 3.mchadlo jako suchá rezerva					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
134	K	350830009	Montáž vodohospodářské zařízení - zvedací zařízení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	2019 02
	PP		Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení - zvedací zařízení					
135	M	33036001R	<i>Přenosné otočné, zdvihací zařízení (Jeřábek) o nosnosti 150 kg s patkou. □</i>	soubor	1,000	60 688,00	60 688,00	
	PP		Přenosné otočné, zdvihací zařízení (Jeřábek) o nosnosti 150 kg s patkou Počet ks 1 jeřábek +2 patky na svislou stěnu (nádrž Denitrifikace I) +1 patka na podlahu (poklop ČJ) Viz SSaZ str.4					
136	K	35083000R	Montáž vodohospodářské zařízení dmychadlový agregát regenerace	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	PP		Montáž vodohospodářské zařízení dmychadlový agregát uvedení do provozu,zaškolení					
137	M	35083001R	<i>Dmychadlový agregát 3D28B-080E s protihlukovým krytem-viz SSaZ str.5,6</i>	soubor	2,000	133 715,00	267 430,00	
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
138	K	35083010R	Montáž vodohospodářské zařízení dmychadlový agregát nitrifikace	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	
	PP		Montáž vodohospodářské zařízení dmychadlový agregát uvedení do provozu,zaškolení					
139	M	35083002R	<i>Dmychadlový agregát s protihlukovým krytem 3D45B-150K viz SSaZ str.5,6</i>	soubor	3,000	302 687,00	908 061,00	
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
140	K	35083020R	Montáž vodohospodářské zařízení dmychadlový agregát kalové nádrže	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Montáž vodohospodářské zařízení dmychadlový agregát uvedení do provozu,zaškolení					
141	M	35083003R	<i>Dmychadlový agregát s protihlukovým krytem 3D38B-100K viz SSaZ str.5,6</i>	soubor	2,000	203 294,00	406 588,00	
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
142	K	35084001R	Doprava a montáž aeračního systému do nitrifikací,II,III,regenerace a kalového sila kpl 1 linka	soubor	2,000	298 816,00	597 632,00	
	PP		Doprava a montáž aeračního systému do nitrifikací,II,III,regenerace a kalového sila kpl 1 linka					
143	M	35084002R	<i>Aerační systém do nitrifikace I viz TZ tabulka nitrifikace</i>	soubor	2,000	158 554,00	317 108,00	
	PP		Aerační systém do nitrifikace I viz TZ tabulka nitrifikace aerační systém do nitrifikace I – jemnobublinný, pevně kotvený, 2 svody, 8 distributorů a 64 elementů – 1 nádrž, výkres D.2.B.3.4, TZ str.16					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
144	M	35084003R	<i>Aerační systém do nitrifikace II viz TZ tabulka nitrifikace</i>	soubor	2,000	226 615,00	453 230,00	
	PP		Aerační systém do nitrifikace II viz TZ tabulka nitrifikace – aerační systém do nitrifikace II – jemnobublinný, pevně kotvený, 4 svody, 16 distributorů a 88 elementů – 1 nádrž, výkres D.2.B.3.4, TZ str.16					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
145	M	35084004R	<i>Aerační systém do nitrifikace III-viz TZ tabulka nitrifikace</i>	soubor	2,000	95 212,00	190 424,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Aerační systém do nitrifikace III-viz TZ tabulka nitrifikace aerační systém do nitrifikace III – jemnobublinný, pevně kotvený, 2 svody, 6 distributorů a 36 elementů – 1 nádrž, výkres D.2.B.3.4, TZ str. 16					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
146	M	35084005R	Aerační systém do regenerace-TZ tabulka regenerace str.16	soubor	2,000	79 276,00	158 552,00	
	PP		Aerační systém do regenerace-TZ tabulka regenerace str.16 aerační systém do regenerace – jemnobublinný, pevně kotvený, 1 svod, 4 distributory a 32 elementů – 1 nádrž, výkres D.2.B.3.4, TZ str.16					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
147	M	35084006R	Aerační systém do kalového síla TZ tabulka kalového hospodářství str.16	soubor	2,000	208 516,00	417 032,00	
	PP		Aerační systém do kalového síla TZ tabulka kalového hospodářství str.16 aerační systém do kalového síla – středobublinný, pevně kotvený, 4 svody, 16 distributorů a 80 elementů – 1 nádrž, výkres D.2.B.3.4, TZ str.16					
	P		<i>Poznámka k položce: označení výrobku není závazné, možno využít obdobné výrobky s jiným značením.</i>					
148	K	PD	Přesun dodávek	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Přesun dodávek					
149	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
150	K	ZV	Zednické výpomoci	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zednické výpomoci					
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				1 572 250,00	
151	K	360230901	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost <<10 kg 1přírub	kus	35,000	185,00	6 475,00	2019 02
	PP		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost <<10 kg 1přírub					
	VV		5+4+2		11,000			
	VV		4+6+6+8		24,000			
	VV		Součet		35,000			
152	M	35023001R	Ventil DN 100 s elektropohonem-regenerace 1+2 TZ str.17	kus	5,000	126 125,00	630 625,00	
153	M	35023002R	Ventil DN 200 s elektropohonem-nitrifikace 1+2 TZ str.17	kus	4,000	134 998,00	539 992,00	
154	M	35023003R	Ventil DN 100 s elektropohonem-kalové hospodářství TZ str.17	kus	2,000	126 125,00	252 250,00	
155	M	35023004R	Ruční ventil DN 100 mat.nerez -nitrifikace TZ str.17	kus	4,000	16 810,00	67 240,00	
156	M	35023005R	Ruční ventil DN 80-mat.nerez-nitrifikace TZ str.17	kus	6,000	6 928,00	41 568,00	
157	M	35023006R	Ruční ventil DN 70-mat.nerez	kus	14,000	2 150,00	30 100,00	
	PP		Ruční ventil DN 70-mat.nerez					
	VV		"TZ str.17nitrifikace"6		6,000			
	VV		"TZ str.17kalové hospodářství"8		8,000			
	VV		Součet		14,000			
158	K	PD	Přesun dodávek	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Přesun dodávek					
159	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
160	K	ZV	Zednické výpomoci	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zednické výpomoci					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:
03 - PS 02 Měření a regulace a přenos dat

KSO:
Místo: Český Brod

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

IČ: 00235334
DIČ:

Uchazeč:
Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.Kolová.362 14

IČ: 11386096
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Michal Stránský

IČ: 15707431
DIČ: CZ5857250003

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 031 442,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 031 442,35	0,21	426 602,89
DPH snížená	0,00	0,15	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 458 045,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:

03 - PS 02 Měření a regulace a přenos dat

Místo:

Český Brod

Datum:

Zadavatel:

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant:

Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362 14

Uchazeč:

Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel:

Ing.Michal Stránský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 031 442,35

M - Práce a dodávky M

2 031 442,35

21-M - Elektromontáže	128 317,00
21-M1 - MATERIÁL	151 447,35
21-M2 - DODÁVKA	1 477 473,00
21-M21 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RE - MONTÁŽ	906,00
21-M22 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RE - MATERIÁL	11 753,00
21-M23 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM1 - MONTÁŽ	3 136,00
21-M24 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM1 - MATERIÁL	29 587,00
21-M25 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MONTÁŽ	3 453,00
21-M26 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MATERIÁL	250 527,00
21-M27 - ROZVÁDĚČ RM3 - MONTÁŽ	60 180,00
21-M28 - ROZVÁDĚČ RM3 - MATERIÁL	318 474,00
21-M29 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD1 - MONTÁŽ	388,00
21-M30 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD1 - MATERIÁL	1 268,00
21-M31 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD2 - MONTÁŽ	591,00
21-M32 - ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD2 - MATERIÁL	2 323,00
21-M33 - ROZVÁDĚČ RD3 - MONTÁŽ	35 136,00
21-M34 - ROZVÁDĚČ RD3 - MATERIÁL	151 909,00
21-M35 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS101 - MONTÁŽ	1 422,00
21-M36 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS101 - MATERIÁL	4 197,00
21-M37 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS301-304 - MONTÁŽ	5 688,00
21-M38 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS301-304 - MATERIÁL	16 124,00
21-M39 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS305,306 - MONTÁŽ	3 102,00
21-M40 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS305,306 - MATERIÁL	8 314,00
21-M41 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MSKL1-13 - MONTÁŽ	20 943,00
21-M42 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MSKL1-13 - MATERIÁL	41 468,00
21-M43 - Elektroinstalace-OSTATNÍ	198 260,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	75 945,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt: **03 - PS 02 Měření a regulace a přenos dat**

Místo: Český Brod

Datum:

Zadavatel: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant: Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362 14

Uchazeč: Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel: Ing.Michal Stránský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 031 442,35

D M Práce a dodávky M

2 031 442,35

D 21-M Elektromontáže

128 317,00

1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	445,000	21,00	9 345,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
2	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	10,000	28,00	280,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2					
3	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	12,000	71,00	852,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm2					
4	K	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2	kus	2,000	76,00	152,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm2					
5	K	210100006	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2	kus	6,000	92,00	552,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm2					
6	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
7	K	210812037	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x25 až 35 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	95,000	38,00	3 610,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2					
8	K	210812051	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x35+25 až 50+35mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	25,000	45,00	1 125,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x35+25 až 50+35 mm2					
9	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	720,000	20,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
10	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	70,000	20,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
11	K	210812063	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	55,000	22,00	1 210,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
12	K	210812081	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 12x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	610,000	22,00	13 420,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2					
13	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	48,000	23,00	1 104,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
14	K	741112113	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 10mm2	kus	10,000	317,00	3 170,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 10 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (CGSG)	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 7					
16	K	741120502	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 16 žil uložená volně (CGSG)	m	145,000	21,00	3 045,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 16					
17	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (JYTY)	m	270,000	18,00	4 860,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2					
18	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	68,00	68,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
19	K	741132111	Ukončení kabelů 3x50 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x50 mm2					
20	K	741132128	Ukončení kabelů 4x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	7,000	84,00	588,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
21	K	741132134	Ukončení kabelů 4x25 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	3,000	179,00	537,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
22	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	17,000	127,00	2 159,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2					
23	K	741132151	Ukončení kabelů 7x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	161,00	161,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 7x1,5 až 4 mm2					
24	K	741132153	Ukončení kabelů 12x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	83,000	259,00	21 497,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 12x1,5 až 4 mm2					
25	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	15,000	209,00	3 135,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
26	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	3,000	2 053,00	6 159,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg					
27	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	75,000	41,00	3 075,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2, uloženým pevně					
28	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 ramenem	kus	6,000	56,00	336,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem					
29	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	25,000	216,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm					
30	K	M001	kabel FTP cat5 volně	m	15,000	17,00	255,00	
	PP		kabel FTP cat5 volně					
31	K	M002	jednopolový svodič přepětí	ks	1,000	129,00	129,00	
	PP		jednopolový svodič přepětí					
32	K	M003	dvojpolový svodič přepětí	ks	7,000	216,00	1 512,00	
	PP		dvojpolový svodič přepětí					
33	K	M004	montáž tlakového snímače	ks	5,000	518,00	2 590,00	
	PP		montáž tlakového snímače					
34	K	M005	montáž ultrazvukového snímače hladiny	ks	1,000	2 070,00	2 070,00	
	PP		montáž ultrazvukového snímače hladiny					
35	K	M006	montáž plovákového spínače	ks	1,000	518,00	518,00	
	PP		montáž plovákového spínače					
36	K	M007	montáž vyhodnocovací jednotky O2 + teploty	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		montáž vyhodnocovací jednotky O2 + teploty					
37	K	M008	montáž snímače O2 + teploty	ks	6,000	1 553,00	9 318,00	
	PP		montáž snímače O2 + teploty					
38	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	soubor	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
39	K	ZV	Zednické výpomoci	soubor	1,000	1 725,00	1 725,00	
	PP		Zednické výpomoci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M1			MATERIÁL					151 447,35
40	M	M009	kabel CYKY 3Cx1,5 PP kabel CYKY 3Cx1,5	m	45,000	14,00	630,00	
41	M	M010	kabel CYKY 3x50+35 PP kabel CYKY 3x50+35	m	25,000	566,00	14 150,00	
42	M	M011	kabel CYKY 4x25 PP kabel CYKY 4x25	m	95,000	307,00	29 165,00	
43	M	M012	kabel CYKY 5Cx1,5 PP kabel CYKY 5Cx1,5	m	720,000	23,00	16 560,00	
44	M	M013	kabel CYKY 5Cx2,5 PP kabel CYKY 5Cx2,5	m	70,000	37,00	2 590,00	
45	M	M014	kabel CYKY 5Cx4 PP kabel CYKY 5Cx4	m	55,000	61,00	3 355,00	
46	M	M015	kabel CYKY 12Cx1,5 PP kabel CYKY 12Cx1,5	m	610,000	69,00	42 090,00	
47	M	M016	kabel CMSM 7Cx1 PP kabel CMSM 7Cx1	m	15,000	33,00	495,00	
48	M	M017	kabel CMSM 12Cx1 PP kabel CMSM 12Cx1	m	145,000	62,00	8 990,00	
49	M	M018	kabel TCEKPFLE 1x4x0,6 PP kabel TCEKPFLE 1x4x0,6	m	270,000	16,00	4 320,00	
50	M	M019	vodič CYA 6 mm2 zž PP vodič CYA 6 mm2 zž	m	75,000	18,00	1 350,00	
51	M	M020	kabel FTP cat5 PP kabel FTP cat5	m	15,000	9,00	135,00	
52	M	M021	elektroinstalační žlab Merkur M2 50x100 nerez PP elektroinstalační žlab Merkur M2 50x100 nerez	m	25,000	667,00	16 675,00	
53	M	M022	trubka Kopoflex pr. 90 mm PP trubka Kopoflex pr. 90 mm	m	8,000	45,00	360,00	
54	M	M023	trubka Kopoflex pr. 40 mm PP trubka Kopoflex pr. 40 mm	m	40,000	16,00	640,00	
55	M	M024	výstražná fólie š 33 cm červená PP výstražná fólie š 33 cm červená	m	51,000	2,00	102,00	
56	M	M02P	podružný materiál PP podružný materiál	soubor	1,000	2 760,00	2 760,00	
57	M	M026	prořez PP prořez	%	5,000	1 416,07	7 080,35	
D 21-M2			DODÁVKA					1 477 473,00
58	M	M027	ultrazvuk. snímač Vegason SN61, 0÷5 m; 4-20 mA PP ultrazvuk. snímač Vegason SN61, 0÷5 m; 4-20 mA	ks	1,000	21 735,00	21 735,00	
59	M	M028	plovákový spínač Nivofloat NWN-1-05-0; 5 m kabel PP plovákový spínač Nivofloat NWN-1-05-0; 5 m kabel	ks	1,000	3 534,00	3 534,00	
60	M	M029	vyhodnocovací jednotka Hach-Lange SC1000 PP vyhodnocovací jednotka Hach-Lange SC1000	ks	1,000	104 311,00	104 311,00	
61	M	M030	kyslíková sonda Hach-Lange LDO PP kyslíková sonda Hach-Lange LDO	ks	6,000	44 666,00	267 996,00	
62	M	M031	tlakový snímač 7MF1565-3BA00-1AA1 PP tlakový snímač 7MF1565-3BA00-1AA1	ks	5,000	5 228,00	26 140,00	
63	M	M032	krabicová rozvodka Hensel KD5250 PP krabicová rozvodka Hensel KD5250	ks	10,000	568,00	5 680,00	
64	M	M033	svodič přepětí D-275DJ	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		svodič přepětí D-275DJ					
65	M	M034	svodič přepětí DM006/1RS	ks	1,000	1 133,00	1 133,00	
	PP		svodič přepětí DM006/1RS					
66	M	M035	svodič přepětí DM24/1RS	ks	6,000	1 032,00	6 192,00	
	PP		svodič přepětí DM24/1RS					
67	M	M036	mimostaveništní doprava	soubor	1,000	65 153,00	65 153,00	
	PP		mimostaveništní doprava					
68	M	M037	horizontální přesun	soubor	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		horizontální přesun					
	D	21-M21	ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RE - MONTÁŽ				906,00	
69	K	E-2130-1	nadproudová spoušť 400 A	ks	1,000	129,00	129,00	
	PP		nadproudová spoušť 400 A					
70	K	J-0020-1	měřicí trafo proudu do 400 A	ks	3,000	259,00	777,00	
	PP		měřicí trafo proudu do 400 A					
	D	21-M22	ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RE - MATERIÁL				11 753,00	
71	M	M038	nadproudová spoušť SE-BH-0400-DTV3	ks	1,000	8 463,00	8 463,00	
	PP		nadproudová spoušť SE-BH-0400-DTV3					
72	M	M039	měřicí trafo proudu CLA2.1; 400/5 A; 5VA; t.p.0,5 S	ks	3,000	947,00	2 841,00	
	PP		měřicí trafo proudu CLA2.1; 400/5 A; 5VA; t.p.0,5 S					
73	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	449,00	449,00	
	PP		podružný materiál					
	D	21-M23	ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM1 - MONTÁŽ				3 136,00	
74	K	E-2000-1	jednopólový jistič do 25 A	ks	1,000	86,00	86,00	
	PP		jednopólový jistič do 25 A					
75	K	E-0300-1	výkonová pojistka do 100 A	ks	3,000	25,00	75,00	
	PP		výkonová pojistka do 100 A					
76	K	H-3800-1	vyhodnocovací relé voda v oleji	ks	1,000	259,00	259,00	
	PP		vyhodnocovací relé voda v oleji					
77	K	R-6000-1	hladinové relé	ks	1,000	259,00	259,00	
	PP		hladinové relé					
78	K	M041	frekvenční měnič	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	
	PP		frekvenční měnič					
79	K	J-4130-1	třířálová tlumivka do 15 kW	ks	1,000	345,00	345,00	
	PP		třířálová tlumivka do 15 kW					
80	K	H-3232-1	pomocné relé	ks	3,000	215,00	645,00	
	PP		pomocné relé					
81	K	P-0196-1	řadová svornice do 25 A	ks	16,000	27,00	432,00	
	PP		řadová svornice do 25 A					
	D	21-M24	ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM1 - MATERIÁL				29 587,00	
82	M	M042	jednopólový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	1,000	161,00	161,00	
	PP		jednopólový jistič S 201M-B 6; 6 A					
83	M	M043	válcová pojistka PV10; 10 A aM	ks	3,000	38,00	114,00	
	PP		válcová pojistka PV10; 10 A aM					
84	M	M044	trojčlenný pojistkový odpínač PV10/3	ks	1,000	236,00	236,00	
	PP		trojčlenný pojistkový odpínač PV10/3					
85	M	M045	frekvenční měnič ATV630U15N4, 1,5 kW	ks	1,000	16 607,00	16 607,00	
	PP		frekvenční měnič ATV630U15N4, 1,5 kW					
86	M	M046	komunikační modul CANopen	ks	1,000	2 723,00	2 723,00	
	PP		komunikační modul CANopen					
87	M	M047	třířálová výstupní tlumivka SKY3TLT3-5	ks	1,000	2 764,00	2 764,00	
	PP		třířálová výstupní tlumivka SKY3TLT3-5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	M048	relé voda olej NIV-101 A	ks	1,000	3 869,00	3 869,00	
	PP		relé voda olej NIV-101 A					
89	M	M049	hladinové relé OLH 3	ks	1,000	968,00	968,00	
	PP		hladinové relé OLH 3					
90	M	M050	pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul	ks	3,000	359,00	1 077,00	
	PP		pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul					
91	M	M051	řadová svornice RSA2,5	ks	16,000	20,00	320,00	
	PP		řadová svornice RSA2,5					
92	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	748,00	748,00	
	PP		podružný materiál					
	D	21-M25	ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MONTÁŽ				3 453,00	
93	K	E-0300-1	výkonová pojistka do 100 A	ks	9,000	27,00	243,00	
	PP		výkonová pojistka do 100 A					
94	K	E-0310-1	výkonová pojistka do 200 A	ks	3,000	35,00	105,00	
	PP		výkonová pojistka do 200 A					
95	K	M053	frekvenční měnič	ks	3,000	1 035,00	3 105,00	
	PP		frekvenční měnič					
	D	21-M26	ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RM2 - MATERIÁL				250 527,00	
96	M	M054	nožová pojistka PNA000; 100 A gG	ks	9,000	62,00	558,00	
	PP		nožová pojistka PNA000; 100 A gG					
97	M	M055	nožová pojistka PNA000; 125 A gG	ks	3,000	104,00	312,00	
	PP		nožová pojistka PNA000; 125 A gG					
98	M	M056	trojpólový pojistkový odpínač FH000-3A/T	ks	4,000	1 160,00	4 640,00	
	PP		trojpólový pojistkový odpínač FH000-3A/T					
99	M	M057	frekvenční měnič ATV630D37N4, 37 kW	ks	3,000	78 766,00	236 298,00	
	PP		frekvenční měnič ATV630D37N4, 37 kW					
100	M	M046	komunikační modul CANopen	ks	3,000	2 732,00	8 196,00	
	PP		komunikační modul CANopen					
101	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	523,00	523,00	
	PP		podružný materiál					
	D	21-M27	ROZVÁDĚČ RM3 - MONTÁŽ				60 180,00	
102	K	C-1202-1	vypínač 125 A	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	
	PP		vypínač 125 A					
103	K	E-2010-1	motorový spouštěč do 10 A	ks	13,000	345,00	4 485,00	
	PP		motorový spouštěč do 10 A					
104	K	E-3010-1	pomocný kontakt spouštěče	ks	13,000	259,00	3 367,00	
	PP		pomocný kontakt spouštěče					
105	K	E-2010-1.1	trojpólový jistič do 25 A	ks	1,000	345,00	345,00	
	PP		trojpólový jistič do 25 A					
106	K	E-2000-1.1	jednopolový jistič do 25 A	ks	19,000	173,00	3 287,00	
	PP		jednopolový jistič do 25 A					
107	K	E-0300-1	výkonová pojistka do 100 A	ks	18,000	27,00	486,00	
	PP		výkonová pojistka do 100 A					
108	K	M059	svodič přepětí trojpólový	ks	1,000	345,00	345,00	
	PP		svodič přepětí trojpólový					
109	K	J-4130-1.1	třířízová tlumivka do 15 kW	ks	4,000	518,00	2 072,00	
	PP		třířízová tlumivka do 15 kW					
110	K	D-0003-0	vystřížení otvoru	ks	2,000	129,00	258,00	
	PP		vystřížení otvoru					
111	K	H-2040-1	napěťové relé 230V	ks	1,000	215,00	215,00	
	PP		napěťové relé 230V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	H-3800-1.1	vyhodnocovací relé voda v oleji	ks	2,000	345,00	690,00	
	PP		vyhodnocovací relé voda v oleji					
113	K	S	vyhodnocovací relé termistoru	ks	4,000	345,00	1 380,00	
	PP		vyhodnocovací relé termistoru					
114	K	S.1	frekvenční měnič	ks	4,000	1 035,00	4 140,00	
	PP		frekvenční měnič					
115	K	F-0230-1	stykač do 25 A	ks	24,000	431,00	10 344,00	
	PP		stykač do 25 A					
116	K	G-5130-1	signálka	ks	1,000	173,00	173,00	
	PP		signálka					
117	K	R-1140-1	svítidlo do rozváděče	ks	2,000	259,00	518,00	
	PP		svítidlo do rozváděče					
118	K	P-0196-1.1	řadová svornice do 25 A	ks	394,000	44,00	17 336,00	
	PP		řadová svornice do 25 A					
119	K	P-0220-1	řadová svornice do 60 A	ks	10,000	61,00	610,00	
	PP		řadová svornice do 60 A					
120	K	K-3750-1	termostat	ks	1,000	215,00	215,00	
	PP		termostat					
121	K	R-5560-1	1fázový ventilátor	ks	1,000	518,00	518,00	
	PP		1fázový ventilátor					
122	K	H-3232-1.1	pomocné relé	ks	25,000	293,00	7 325,00	
	PP		pomocné relé					
123	K	P-2000-1	sběrnice N,PE	ks	2,000	518,00	1 036,00	
	PP		sběrnice N,PE					
D		21-M28	ROZVÁDĚČ RM3 - MATERIÁL				318 474,00	
124	M	M060	rozváděč Rittal TS8 8805.500	ks	2,000	27 972,00	55 944,00	
	PP		rozváděč Rittal TS8 8805.500					
125	M	M061	vypínač ABB OT125ET3 HY7ST4	ks	1,000	5 445,00	5 445,00	
	PP		vypínač ABB OT125ET3 HY7ST4					
126	M	M062	motorový spouštěč MS 116-2,5 vč. pom. kontaktu	ks	2,000	746,00	1 492,00	
	PP		motorový spouštěč MS 116-2,5 vč. pom. kontaktu					
127	M	M063	motorový spouštěč MS 116-1,6 vč. pom. kontaktu	ks	11,000	746,00	8 206,00	
	PP		motorový spouštěč MS 116-1,6 vč. pom. kontaktu					
128	M	M064	trojpólový jistič S 203M-B 16; 16 A	ks	1,000	805,00	805,00	
	PP		trojpólový jistič S 203M-B 16; 16 A					
129	M	M042	jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	19,000	161,00	3 059,00	
	PP		jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A					
130	M	M065	válcová pojistka PV10; 0,25 A aM	ks	3,000	20,00	60,00	
	PP		válcová pojistka PV10; 0,25 A aM					
131	M	M066	válcová pojistka PV10; 25 A aM	ks	6,000	29,00	174,00	
	PP		válcová pojistka PV10; 25 A aM					
132	M	M067	válcová pojistka PV10; 32 A aM	ks	6,000	32,00	192,00	
	PP		válcová pojistka PV10; 32 A aM					
133	M	M055	nožová pojistka PNA000; 125 A gG	ks	3,000	104,00	312,00	
	PP		nožová pojistka PNA000; 125 A gG					
134	M	M044	trojpólový pojistkový odpínač PV10/3	ks	5,000	236,00	1 180,00	
	PP		trojpólový pojistkový odpínač PV10/3					
135	M	M056	trojpólový pojistkový odpínač FH000-3A/T	ks	1,000	1 160,00	1 160,00	
	PP		trojpólový pojistkový odpínač FH000-3A/T					
136	M	M068	stykač AF09-30-10-13; 9 A	ks	24,000	447,00	10 728,00	
	PP		stykač AF09-30-10-13; 9 A					
137	M	M069	mechanické blokování VM4	ks	11,000	132,00	1 452,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		mechanické blokování VM4					
138	M	M070	frekvenční měnič ATV630U75N4, 7,5 kW	ks	2,000	31 063,00	62 126,00	
	PP		frekvenční měnič ATV630U75N4, 7,5 kW					
139	M	M071	frekvenční měnič ATV630D15N4, 15 kW	ks	2,000	43 670,00	87 340,00	
	PP		frekvenční měnič ATV630D15N4, 15 kW					
140	M	M046	komunikační modul CANopen	ks	4,000	2 732,00	10 928,00	
	PP		komunikační modul CANopen					
141	M	M072	třířázová výstupní tlumivka SKY3TLT16-0,9	ks	2,000	3 818,00	7 636,00	
	PP		třířázová výstupní tlumivka SKY3TLT16-0,9					
142	M	M073	třířázová výstupní tlumivka SKY3TLT32-0,5	ks	2,000	4 522,00	9 044,00	
	PP		třířázová výstupní tlumivka SKY3TLT32-0,5					
143	M	M074	svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3	ks	1,000	4 134,00	4 134,00	
	PP		svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3					
144	M	M075	napěťové relé G2PM400V+TR240V	ks	1,000	1 144,00	1 144,00	
145	M	M048	relé voda olej NIV-101 A	ks	2,000	3 869,00	7 738,00	
	PP		relé voda olej NIV-101 A					
146	M	M076	vyhodnocovací relé termistoru OT3	ks	4,000	1 576,00	6 304,00	
	PP		vyhodnocovací relé termistoru OT3					
147	M	M077	signální svítidlo Eleco HIS95	ks	1,000	131,00	131,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95					
148	M	M078	svítidlo NSYLAMC, 11 W	ks	2,000	447,00	894,00	
	PP		svítidlo NSYLAMC, 11 W					
149	M	M050	pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul	ks	25,000	315,00	7 875,00	
	PP		pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul					
150	M	M079	termostat 17562	ks	1,000	499,00	499,00	
	PP		termostat 17562					
151	M	M080	ventilátor NSYCVF85M230PF; 17 W	ks	1,000	2 045,00	2 045,00	
	PP		ventilátor NSYCVF85M230PF; 17 W					
152	M	M081	sběrnice N, PE	ks	2,000	542,00	1 084,00	
	PP		sběrnice N, PE					
153	M	M051	řadová svornice RSA2,5	ks	394,000	20,00	7 880,00	
	PP		řadová svornice RSA2,5					
154	M	M082	řadová svornice RSA4	ks	10,000	25,00	250,00	
	PP		řadová svornice RSA4					
155	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	11 213,00	11 213,00	
	PP		podružný materiál					
D	21-M29		ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD1 - MONTÁŽ				388,00	
156	K	P-2100-1	svorka s pojistkou	ks	1,000	129,00	129,00	
	PP		svorka s pojistkou					
157	K	M084	svodič přepětí dvoupólový	ks	1,000	259,00	259,00	
	PP		svodič přepětí dvoupólový					
D	21-M30		ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD1 - MATERIÁL				1 268,00	
158	M	M085	trubičková pojistka ve svorce	ks	1,000	86,00	86,00	
	PP		trubičková pojistka ve svorce					
159	M	M035	svodič přepětí DM24/1RS	ks	1,000	1 032,00	1 032,00	
	PP		svodič přepětí DM24/1RS					
160	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	150,00	150,00	
	PP		podružný materiál					
D	21-M31		ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD2 - MONTÁŽ				591,00	
161	K	E-0300-1	výkonová pojistka do 100 A	ks	1,000	27,00	27,00	
	PP		výkonová pojistka do 100 A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	M087	svodič přepětí dvoupólový	ks	1,000	259,00	259,00	
	PP		svodič přepětí dvoupólový					
163	K	M088	rozbočovač Modbus	ks	1,000	173,00	173,00	
	PP		rozbočovač Modbus					
164	K	P-0196-1.2	řadová svornice do 25 A	ks	3,000	44,00	132,00	
	PP		řadová svornice do 25 A					
	D	21-M32	ÚPRAVY V ROZVÁDĚČI RD2 - MATERIÁL				2 323,00	
165	M	M089	válcová pojistka PV10; 2 A gG	ks	1,000	27,00	27,00	
	PP		válcová pojistka PV10; 2 A gG					
166	M	M090	jednopolový pojistkový odpínač PV10/1	ks	1,000	86,00	86,00	
	PP		jednopolový pojistkový odpínač PV10/1					
167	M	M034	svodič přepětí DM006/1RS	ks	1,000	1 133,00	1 133,00	
	PP		svodič přepětí DM006/1RS					
168	M	M091	rozbočovač Modbus T, 1xRJ45M, 2xRJ45F	ks	1,000	867,00	867,00	
	PP		rozbočovač Modbus T, 1xRJ45M, 2xRJ45F					
169	M	M051	řadová svornice RSA2,5	ks	3,000	20,00	60,00	
	PP		řadová svornice RSA2,5					
170	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	150,00	150,00	
	PP		podružný materiál					
	D	21-M33	ROZVÁDĚČ RD3 - MONTÁŽ				35 136,00	
171	K	C-1011-1	vypínač 16 A	ks	1,000	518,00	518,00	
	PP		vypínač 16 A					
172	K	E-2005-1	dvoupólový jistič do 25 A	ks	2,000	259,00	518,00	
	PP		dvoupólový jistič do 25 A					
173	K	E-2000-1.2	jednopolový jistič do 25 A	ks	2,000	173,00	346,00	
	PP		jednopolový jistič do 25 A					
174	K	P-2100-1	svorka s pojistkou	ks	10,000	129,00	1 290,00	
	PP		svorka s pojistkou					
175	K	M093	svodič přepětí jednopolový	ks	1,000	173,00	173,00	
	PP		svodič přepětí jednopolový					
176	K	M094	svodič přepětí dvoupólový	ks	5,000	259,00	1 295,00	
	PP		svodič přepětí dvoupólový					
177	K	M095	svodič přepětí trojpólový	ks	1,000	431,00	431,00	
	PP		svodič přepětí trojpólový					
178	K	J-4010-1	jednofázová tlumivka do 250 W	ks	1,000	301,00	301,00	
	PP		jednofázová tlumivka do 250 W					
179	K	J-3010-1	jednopřevodový jednofáz. transf. do 200 VA	ks	1,000	259,00	259,00	
	PP		jednopřevodový jednofáz. transf. do 200 VA					
180	K	D-0003-0.1	vystřížení otvoru	ks	1,000	129,00	129,00	
	PP		vystřížení otvoru					
181	K	R-1140-1	svítidlo do rozváděče	ks	1,000	259,00	259,00	
	PP		svítidlo do rozváděče					
182	K	P-0196-1.3	řadová svornice do 25 A	ks	11,000	44,00	484,00	
	PP		řadová svornice do 25 A					
183	K	R-0100-1	akumulátorová baterie 12 Ah	ks	2,000	129,00	258,00	
	PP		akumulátorová baterie 12 Ah					
184	K	O-5101-1	stabilizovaný zdroj	ks	2,000	345,00	690,00	
	PP		stabilizovaný zdroj					
185	K	M096	řídící systém	ks	1,000	5 175,00	5 175,00	
	PP		řídící systém					
186	K	H-3232-1.1	pomocné relé	ks	75,000	293,00	21 975,00	
	PP		pomocné relé					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	D-1033-1.1	zásuvka dvoupólová s ochranným kolíkem 10 A	ks	1,000	173,00	173,00	
	PP		zásuvka dvoupólová s ochranným kolíkem 10 A					
188	K	P-2000-1.1	sběrnice N,PE	ks	2,000	431,00	862,00	
	PP		sběrnice N,PE					
	D	21-M34	ROZVÁDĚČ RD3 - MATERIÁL				151 909,00	
189	M	M060	rozváděč Rittal TS8 8805.500	ks	1,000	27 972,00	27 972,00	
	PP		rozváděč Rittal TS8 8805.500					
190	M	M097	vypínač ABB OT16ET3 HY7ST1	ks	1,000	1 442,00	1 442,00	
	PP		vypínač ABB OT16ET3 HY7ST1					
191	M	M098	dvoupólový jistič S 202M-B 6; 6 A	ks	2,000	353,00	706,00	
	PP		dvoupólový jistič S 202M-B 6; 6 A					
192	M	M042	jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	2,000	161,00	322,00	
	PP		jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A					
193	M	M085	trubičková pojistka ve svorce	ks	10,000	86,00	860,00	
	PP		trubičková pojistka ve svorce					
194	M	M099	tlumivka RTO16	ks	1,000	544,00	544,00	
	PP		tlumivka RTO16					
195	M	M074	svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3	ks	1,000	4 134,00	4 134,00	
	PP		svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3					
196	M	M100	svodič přepětí s filtrem DA275 DF6	ks	1,000	2 068,00	2 068,00	
	PP		svodič přepětí s filtrem DA275 DF6					
197	M	M035	svodič přepětí DM24/1RS	ks	5,000	1 032,00	5 160,00	
	PP		svodič přepětí DM24/1RS					
198	M	M101	odděl. trafo Bohemiatrafo JOT1000, 230/230 V	ks	1,000	1 791,00	1 791,00	
	PP		odděl. trafo Bohemiatrafo JOT1000, 230/230 V					
199	M	M078	svítidlo NSYLAMC, 11 W	ks	1,000	447,00	447,00	
	PP		svítidlo NSYLAMC, 11 W					
200	M	M102	zdroj 230 VAC//24 VDC Axima AXSP3P03N	ks	1,000	2 032,00	2 032,00	
	PP		zdroj 230 VAC//24 VDC Axima AXSP3P03N					
201	M	M103	jednotka řízení zálohy napájení Axima AXBU24	ks	1,000	4 714,00	4 714,00	
	PP		jednotka řízení zálohy napájení Axima AXBU24					
202	M	M104	akumulátorová baterie YUASA 12 V, 12 Ah	ks	2,000	1 060,00	2 120,00	
	PP		akumulátorová baterie YUASA 12 V, 12 Ah					
203	M	M105	komunikační modul Advantis STB NCO2212	ks	1,000	8 432,00	8 432,00	
	PP		komunikační modul Advantis STB NCO2212					
204	M	M106	napájecí modul Advantis STB PDT3100K	ks	1,000	2 996,00	2 996,00	
	PP		napájecí modul Advantis STB PDT3100K					
205	M	M107	modul digitálních vstupů Advantis STB DDI3725	ks	4,000	5 281,00	21 124,00	
	PP		modul digitálních vstupů Advantis STB DDI3725					
206	M	M108	modul digitálních výstupů Advantis STB DDO3600K	ks	5,000	3 773,00	18 865,00	
	PP		modul digitálních výstupů Advantis STB DDO3600K					
207	M	M109	modul analogových vstupů Advantis STB ACI1400	ks	1,000	14 575,00	14 575,00	
	PP		modul analogových vstupů Advantis STB ACI1400					
208	M	M110	ukončení sběrnice Advantis STB XMP1100	ks	1,000	902,00	902,00	
	PP		ukončení sběrnice Advantis STB XMP1100					
209	M	M111	pomocné relé Schrack PT570024 + patice + modul	ks	24,000	315,00	7 560,00	
	PP		pomocné relé Schrack PT570024 + patice + modul					
210	M	M050	pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul	ks	51,000	305,00	15 555,00	
	PP		pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul					
211	M	M112	zásuvka 230 V na DIN lištu ZS203	ks	1,000	304,00	304,00	
	PP		zásuvka 230 V na DIN lištu ZS203					
212	M	M081	sběrnice N, PE	ks	2,000	542,00	1 084,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		sběrnice N, PE					
213	M	M051	řadová svornice RSA2,5	ks	11,000	20,00	220,00	
	PP		řadová svornice RSA2,5					
214	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	5 980,00	5 980,00	
	PP		podružný materiál					
D	21-M35		DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS101 - MONTÁŽ				1 422,00	
215	K	G-0040-1	otočný ovládač 3/3	ks	1,000	431,00	431,00	
	PP		otočný ovládač 3/3					
216	K	G-1100-1	ovládací jednotka 1/1	ks	2,000	129,00	258,00	
	PP		ovládací jednotka 1/1					
217	K	G-5130-1	signálka	ks	2,000	173,00	346,00	
	PP		signálka					
218	K	D-0003-0.2	vystřížení otvoru	ks	3,000	129,00	387,00	
	PP		vystřížení otvoru					
D	21-M36		DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS101 - MATERIÁL				4 197,00	
219	M	M114	prázdná skříň Hensel MI90311	ks	1,000	2 565,00	2 565,00	
	PP		prázdná skříň Hensel MI90311					
220	M	M115	montážní deska Mi MP 3	ks	1,000	799,00	799,00	
	PP		montážní deska Mi MP 3					
221	M	M116	otočný ovládač XB5 AD33 - černý	ks	1,000	347,00	347,00	
	PP		otočný ovládač XB5 AD33 - černý					
222	M	M117	signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá	ks	1,000	131,00	131,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá					
223	M	M118	signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá	ks	1,000	131,00	131,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá					
224	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	224,00	224,00	
	PP		podružný materiál					
D	21-M37		DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS301-304 - MONTÁŽ				5 688,00	
225	K	G-0040-1.1	otočný ovládač 3/3	ks	4,000	431,00	1 724,00	
	PP		otočný ovládač 3/3					
226	K	G-1100-1	ovládací jednotka 1/1	ks	8,000	129,00	1 032,00	
	PP		ovládací jednotka 1/1					
227	K	G-5130-1	signálka	ks	8,000	173,00	1 384,00	
	PP		signálka					
228	K	D-0003-0.3	vystřížení otvoru	ks	12,000	129,00	1 548,00	
	PP		vystřížení otvoru					
D	21-M38		DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS301-304 - MATERIÁL				16 124,00	
229	M	M114	prázdná skříň Hensel MI90311	ks	4,000	2 566,00	10 264,00	
	PP		prázdná skříň Hensel MI90311					
230	M	M115	montážní deska Mi MP 3	ks	4,000	800,00	3 200,00	
	PP		montážní deska Mi MP 3					
231	M	M116	otočný ovládač XB5 AD33 - černý	ks	4,000	347,00	1 388,00	
	PP		otočný ovládač XB5 AD33 - černý					
232	M	M117	signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá	ks	4,000	131,00	524,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá					
233	M	M118	signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá	ks	4,000	131,00	524,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá					
234	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	224,00	224,00	
	PP		podružný materiál					
D	21-M39		DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS305,306 - MONTÁŽ				3 102,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	G-0040-1.2	otočný ovládač 3/3	ks	2,000	431,00	862,00	
	PP		otočný ovládač 3/3					
236	K	G-1100-1	ovládací jednotka 1/1	ks	6,000	129,00	774,00	
	PP		ovládací jednotka 1/1					
237	K	G-5130-1	signálka	ks	4,000	173,00	692,00	
	PP		signálka					
238	K	D-0003-0.4	vystřížení otvoru	ks	6,000	129,00	774,00	
	PP		vystřížení otvoru					
	D	21-M40	DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MS305,306 - MATERIÁL				8 314,00	
239	M	M114	prázdná skříň Hensel Mi90311	ks	2,000	2 566,00	5 132,00	
	PP		prázdná skříň Hensel Mi90311					
240	M	M115	montážní deska Mi MP 3	ks	2,000	800,00	1 600,00	
	PP		montážní deska Mi MP 3					
241	M	M116	otočný ovládač XB5 AD33 - černý	ks	2,000	347,00	694,00	
	PP		otočný ovládač XB5 AD33 - černý					
242	M	M120	spínací jednotka ZBE101	ks	2,000	70,00	140,00	
	PP		spínací jednotka ZBE101					
243	M	M117	signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá	ks	2,000	131,00	262,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá					
244	M	M118	signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá	ks	2,000	131,00	262,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá					
245	M	M12P	podružný materiál	soubor	1,000	224,00	224,00	
	PP		podružný materiál					
	D	21-M41	DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MSKL1-13 - MONTÁŽ				20 943,00	
246	K	G-0040-1.3	otočný ovládač 3/3	ks	9,000	431,00	3 879,00	
	PP		otočný ovládač 3/3					
247	K	G-0030-1	otočný ovládač 2/2	ks	9,000	345,00	3 105,00	
	PP		otočný ovládač 2/2					
248	K	G-1100-1	ovládací jednotka 1/1	ks	27,000	129,00	3 483,00	
	PP		ovládací jednotka 1/1					
249	K	G-5130-1	signálka	ks	27,000	173,00	4 671,00	
	PP		signálka					
250	K	D-0003-0.5	vystřížení otvoru	ks	45,000	129,00	5 805,00	
	PP		vystřížení otvoru					
	D	21-M42	DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA MSKL1-13 - MATERIÁL				41 468,00	
251	M	M114	prázdná skříň Hensel Mi90311	ks	9,000	2 566,00	23 094,00	
	PP		prázdná skříň Hensel Mi90311					
252	M	M115	montážní deska Mi MP 3	ks	9,000	800,00	7 200,00	
	PP		montážní deska Mi MP 3					
253	M	M122	otočný ovládač XB5 AD21 černý	ks	9,000	251,00	2 259,00	
	PP		otočný ovládač XB5 AD21 černý					
254	M	M123	hlavice otočného ovládače ZB5 AD3 černá	ks	9,000	165,00	1 485,00	
	PP		hlavice otočného ovládače ZB5 AD3 černá					
255	M	M124	spojovací díl ZB5 AZ103	ks	9,000	181,00	1 629,00	
	PP		spojovací díl ZB5 AZ103					
256	M	M120	spínací jednotka ZBE101	ks	9,000	70,00	630,00	
	PP		spínací jednotka ZBE101					
257	M	M125	spínací jednotka ZBE102	ks	18,000	70,00	1 260,00	
	PP		spínací jednotka ZBE102					
258	M	M117	signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá	ks	18,000	131,00	2 358,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - bílá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	M118	signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá	ks	9,000	131,00	1 179,00	
	PP		signální svítidlo Eleco HIS95 - rudá					
260	M	M02P	podružný materiál	soubor	1,000	374,00	374,00	
	PP		podružný materiál					
	D	21-M43	Elektroinstalace-OSTATNÍ				198 260,00	
261	K	M127	výchozí revize	hod	16,000	690,00	11 040,00	
	PP		výchozí revize					
262	K	M128	programování řídicího systému	hod	96,000	920,00	88 320,00	
	PP		programování řídicího systému					
263	K	M129	nastavení frekvenčních měničů	hod	24,000	575,00	13 800,00	
	PP		nastavení frekvenčních měničů					
264	K	M130	nastavení přístrojů	hod	16,000	575,00	9 200,00	
	PP		nastavení přístrojů					
265	K	M131	funkční zkoušky	hod	72,000	575,00	41 400,00	
	PP		funkční zkoušky					
266	K	M132	úprava vizualizace	ks	1,000	34 500,00	34 500,00	
	PP		úprava vizualizace					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				75 945,00	
267	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,059	30 000,00	1 770,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
268	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	51,000	350,00	17 850,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
269	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
270	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	59,000	135,00	7 965,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
271	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	51,000	10,00	510,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
272	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
273	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	51,000	150,00	7 650,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
274	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3					
275	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	26,000	30,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku dříví. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
276	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	26,000	110,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku dříví. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
277	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	4,000	232,00	928,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky do 10 cm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
278	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	4,000	908,00	3 632,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
279	K	460680152	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 60 cm	kus	4,000	6 600,00	26 400,00	CS ÚRS 2019 02
			PP Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárníc. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:

04 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Český Brod

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

IČ:

00235334

DIČ:

Uchazeč:

Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.Kolová.362 14

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ:

15707431

DIČ:

CZ5857250003

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 449 042,00

DPH základní
snížená

Základ daně
2 449 042,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
514 298,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 963 340,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:

04 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Český Brod

Datum:

Zadavatel:

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant:

Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362
14

Uchazeč:

Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová
Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 449 042,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 449 042,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Český Brod

Objekt:

04 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Český Brod

Datum:

Zadavatel:

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Projektant:

Ing. Jan Šinták –
I.P.R.E.Kolová.362
14

Uchazeč:

Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová
Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 449 042,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

2 449 042,00

1	K	01151400R	Fotodokumentace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	01210300R	Náklady na vytýčení trasy stavby a podzemních sítí	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	01325400R	Zaměření skutečného provedení dle směrnice budoucího provozovatele	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	
4	K	03120300R	Náklady související se zřízením, vybavením, provozem, údržbou, zabezpečením, značením a zrušením zařízení staveniště.	Kč	1,000	270 000,00	270 000,00	
5	K	03410300R	Náklady na spotřebu energií	Kč	1,000	95 000,00	95 000,00	
6	K	04250300R	Opatření zajišťující provoz ČOV	Kč	1,000	1 397 042,00	1 397 042,00	
7	K	04260350R	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
8	K	04319400R	Náklady na komplexní zkoušky	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
9	K	04520303R	Výchozí revize	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
		PP	Výchozí revize					
10	K	07120300R	Náklady na dopravní opatření, zajištění zvláštního užívání komunikace a poplatky za jeho zábor	Kč	1,000	54 000,00	54 000,00	
11	K	09100200R	Ostatní náklady související s objektem-bezpečnostní značky a tabulky, popisy potrubí a zařízení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	09210300R	Dokumentace skutečného provedení vč. geometrického plánu	Kč	1,000	220 000,00	220 000,00	
13	K	09210303R	Výrobní dokumentace zhotovitele	Kč	1,000	125 000,00	125 000,00	
		PP	Výrobní dokumentace zhotovitele					
14	K	09210380R	Náklady na zkušební provoz vč. zaškolení obsluhy	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
15	K	09210450R	Zpracování místních provozních předpisů a bezpečnostních předpisů v souladu s nařízením vlády č.378/2001 Sb	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
16	K	09210500R	Zhotovení havarijního a provozního plánu po dobu výstavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
17	K	09210501R	Zhotovení Provozního řádu po provedení Intenzifikace ČOV	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
18	K	052103000	Mimostaveništní doprava	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	

Časový harmonogram postupu prací

Stavba: Intenzifikace ČOV Český Brod

Zahájení stavby: dnem předání a převzetí staveniště


Dokončení stavby: do 365 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště

Celková doba realizace stavby: 365 kalendářních dnů

Stavební objekt	Kalendářní týdny																																																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53			
SO 01 - Stavební úpravy ČOV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PS 01 - Technologie ČOV																																																								
PS 02 - Měření a regulace a přenos dat																																																								
Ostatní a vedlejší náklady	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Uzlové body:

- Odstavení jedné linky stávající ČOV - technologická část - začátek 10. týden, konec 28. týden
- Odstavení jedné linky stávající ČOV - elektroinstalace - začátek 10. týden, konec 28. týden
- Odstavení druhé linky stávající ČOV - technologická část - začátek 33. týden, konec 53. týden
- Odstavení druhé linky stávající ČOV - elektroinstalace - začátek 33. týden, konec 53. týden
- Čerpací jímka a výtlačná potrubí - začátek 10. týden, konec 15. týden

 technologická přestávka z důvodu klimatických podmínek

V Kolíně dne

Společnost ČOV Český Brod - T4 Building a Hakov
 Radek Němec
 jednatel
 T4 Building s.r.o.

**Seznam poddodavatelů**

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá poddodavateli	% podíl na plnění VZ
„Intenzifikace ČOV Český Brod“		

Identifikace poddodavatele:			- dohled nad výkonem stavebních prací - dohled nad výkonem elektromontážních prací	5 %
1.	Název:	ENVI-PUR, s.r.o.		
	Sídlo:	Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6 - Dejvice		
	Tel./fax:	+420 220 923 068		
	E-mail:	info@envi-pur.cz		
	IČ:	25166077		
	DIČ:	CZ25166077		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	Zápis u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 167596		
	Osob oprávněná k jednání:	Milan Drda, jednatel společnosti		

Identifikace poddodavatele:				
2.	Název:			
	Sídlo:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obch. rejstříku:			
	Osoba oprávněná k jednání:			

Celkový objem poddodávek	5 %
--------------------------	-----

V Kolíně dne

.....
Společnost ČOV Český Brod – T4 Building a Hakov
 Radek Němec
 jednatel
 T4 Building s.r.o.



POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech.
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty.

Fotodokumentace průběhu stavby především:

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby.

4. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

5. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.



- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přijímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.



Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 21. 12. 2019
Krajský úřad Středočeského kraje
odbor ŽP podpis *Dub*

V Praze dne:	16. 12. 2019	Město Český Brod
Číslo jednací:	080935/2019/KUSK	Husovo nám. 70
Spisová značka:	SZ_080935/2019/KUSK/12	28201 Český Brod
Vyřizuje:	Radka Bechná, tel. linka 182	IČO: 00235334
Značka:	OŽP/Bech	

Povolení vodního díla „Intenzifikace ČOV Český Brod“

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, který je vodoprávním úřadem podle § 104 odst. 2) písm. d) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon), místně příslušným ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1) písm. a) a b) zákona č. 500/2004 Sb. o správním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), věcně příslušným podle § 107 odst. 1) písm. x) vodního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a jako speciální stavební úřad podle ust. § 15 odst. 1) písm. d) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů po provedeném vodoprávním řízení podle § 115 vodního zákona

Účastníkovi řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

Město Český Brod, se sídlem nám. Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČO:00235334, CZ-NACE 84.11, zastoupené na základě plné moci společností Ing. Jan Šinták – I.P.R. E., Kolová 2, 362 14 Kolová IČO: 11386096

I. v y d á v á

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a ustanovení § 115 stavebního zákona

s t a v e b n í p o v o l e n í

k provedení změny dokončené stavby vodního díla - „Intenzifikace ČOV Český Brod“, čímž po dokončení stavby dojde ke změně kapacity ČOV z 9461 EO na 13 300 EO.

Stavba je navržena na pozemcích parc. č. 784/3, 784/1, 679/18, 487/10, 487/12, 487/13, 782/1, 782/3, 487/14, 487/16 v k. ú. Liblice u Českého Brodu.

Základní údaje o povolované stavbě:

účel vodního díla: čištění městských odpadních vod z města Český Brod

druh vodního díla: čistírna odpadních vod s kapacitou 13 300 EO [445]

název vodního toku: Šembera (IDVT 1010173)

říční kilometr (staničení) : 14,046

číslo hydrologického pořadí: 1-04-06-0400

název a kód útvaru povrchových vod: HSL_1640 – Šembera od pramene po ústí do toku Výrovka

určení polohy vodního díla: orientační souřadnice JTSK X=1048243 Y= 709945

popis místa předmětu rozhodnutí: stavba se mimo výústního objektu nachází v uzavřeném areálu ČOV Český Brod

Popis stavby vodního díla:

členění vodního díla

Stavební objekty

SO 01 Stavební úpravy ČOV

Provozní soubory

PS 01 Technologie ČOV

PS02 Měření a regulace a přenos dat

Základní charakteristika objektů:

SO 01 Stavební úpravy ČOV

Čerpací jímka odpadních vod:

Čerpací jímka je navržena jako podzemní objekt z prefabrikované betonové jímky, skruží a zákrytové desky o vnitřním průměru 1200 mm a síle stěn 150 mm. V zákrytové desce je navržen vstupní otvor 750x600 mm, zakrytý uzamykatelným oc. poklopem. Zámečnické prvky jsou navrženy z nerezové oceli. Na dně jímky je navržena betonová mazanina C25/30 o tl.100 mm, která bude spádována k místu šachtičky. Základová spára pro čerpací jímku je navržena na kótě 210,60m n. m. Na zhutněnou základovou spáru bude položena zhutněná šterkodrt' fr.16-32 o tl.100 mm a podkladní deska z betonu C12/15 o tl.100 mm, která bude vyztužena KARI sítí s oky 150x150 mm o průměru drátu 8 mm. Na takto upravený podklad bude osazena prefabrikovaná jímka. Stavební jáma bude provedena otevřeným výkopem. Po osazení jímek, propojení potrubí, odstranění pažnic, budou jímky obsypány prosetým výkopkem.

Výtlačný řad:

Jedná se o výtlačný řad z čerpací jímky do navrženého rozdělovacího objektu pro nádrže denitrifikace I. Výtlač je navržen v délce 57,0 m, z něhož první část je vedena v terénu v provedení PE dn90x5,4 o délce 22,0 m a druhá část je vedena v kolektoru v provedení nerezová ocel dn84x2 mm o délce 35,00 m.

Základ pod navržená dmyhadla:

Navržený základ bude umístěn u severní stěny stávajícího objektu kalového hospodářství. Základ je navržen jako železobetonová stupňovitá deska z betonu C25/30 o půdorysných rozměrech 5,50 x 1,20m a výšce 0,60 a 0,75 m. deska bude vyztužena KARI sítí 100x100x8 mm. Základ bude osazen na podkladní desku z betonu C12/15 o tl.100 mm a hutněnou šterkodrt' frakce 16-32 o tl.100 mm.

Biologická linka:

Stávající nádrž regenerace o půdorysných rozměrech 6,10x6,10m bude rozdělena na nové dvě nádrže a to denitrifikaci I a regeneraci. Denitrifikace bude mít půdorysný rozměr 6,10 m x 1,60 m a objem 50,00m³. Regenerace bude mít půdorysný rozměr 4,50 m x 6,10 m a objem139,0 m³. Nádrže regenerace budou rozděleny na obou linkách. Dělicí stěna je navržena z nerezového ocelového plechu, který bude vyztužen ocelovými tyčemi, které budou kotveny do stěn a dna nádrže. Dělicí stěna bude sešroubována, tudíž bude rozebíratelná. Z důvodu změny toku odpadních vod v biologické lince, je mezi novou nitrifikací I a nitrifikací II, navržen prostup o rozměrech 600x600 mm u dna nádrží. Pro nová přívodní potrubí jsou ve stěnách kolektoru a nádrží navrženy prostupy formou jádrového vrtu. Po osazení potrubí je navrženo utěsnění pomocí těsnících řetězů.

Základní charakteristika technických a technologických zařízení

PS 01 Technologie ČOV

Biologický stupeň ČOV bude koncipován na principu nízkozatěžované aktivace s biologickým odstraňováním dusíku a zvýšeným chemickým odstraňováním fosforu jeho simultánním srážením. Systém bude dimenzován pro zabezpečení procesu nitrifikace i při relativně nízkých teplotách. Pro účely intenzifikace existujícího biologického stupně ČOV Český Brod je navržen aktivační proces na bázi tzv. D-R-D-N systému, který je modifikací současného R-D-N systému. V případě D-R-D-N systému je do denitrifikační sekce DI přiváděn proud vratného kalu z dosazovacích nádrží a část odpadních vod (obvykle 10-30 % celkového průtoku). Po průchodu sekci DI natéká vratný kal a část odpadních vod do aerobní sekce regenerace. Ze sekce regenerace odtéká směs aktivovaného kalu a části odpadní vody do sekce denitrifikace DII, která je umístěna v hlavním proudu a do které je dále zaústěn proud zbylých odpadních vod a proud interní recirkulace aktivační směsi z konce nitrifikace N. Po průchodu sekci DII natéká aktivační směs do nitrifikační sekce N.

Čerpací jímka odpadních vod

Část odpadních vod bude z rozdělovacího žlabu před biologickou linkou odváděna pomocí navrženého potrubí nerez ocel dn306x3mm do nové čerpací jímky. Na stěně žlabu bude osazeno ruční stavítko o rozměrech 400x400 mm, pro možnost uzavření přítoku do čerpací jímky. V čerpací jímce bude osazeno ponorné kalové čerpadlo s FM parametrem $Q=7,0$ l/s, $H=4,0$ m, $P_n=0,80$ kW. Součástí čerpadla bude spouštěcí zařízení. Výtlačné potrubí je navrženo v profilu dn84x2 v nerezové oceli, které před prostupem stěnou jímky přechází v PE dn90x5,4 mm. V čerpací jímce bude na potrubí osazeno přírubové šoupě a uzavírací zpětná klapka o profilech DN80 PNIO a dále bude na výtlačku osazena odbočka s přírubovým šoupátkem DN 50 PNIO na připojení hadice při čištění a proplachu potrubí. Šoupátka budou konstruována na odpadní vody s deskovým uzávěrem. Odpadní vody budou čerpány do nového rozdělovacího objektu, který bude osazen na strop kolektoru v místě nové denitrifikace I. Po rozdělení budou odpadní vody natékat rovnoměrně do obou nových nádrží denitrifikace I.

Rozdělovací objekt

Rozdělovací objekt je navržen z nerezového vyztuženého plechu o rozměrech 1,0x1,0x1,0 m a bude osazen na vyrovnávací betonové desce. Do objektu bude přivedena odpadní voda z čerpací jímky potrubím oc. nerez dn84x2mm. Po rozdělení budou vody odtékat potrubím nerez ocel dn206x3 mm do denitrifikace I v obou biologických linkách. Součástí objektu budou na přepadových stěnách osazená stavítka, pro možnost uzavření nátoky do jedné z denitrifikace I.

Denitrifikace I

V denitrifikaci bude osazeno ponorné míchadlo na spouštěcím zařízení. Parametry míchadla: dvoulopatková vrtule o průměru 294 mm, otáčky 920 ot.min., $P_n=1,18$ kW. Pro snadnější vytahování míchadla je navrženo zdvihací zařízení, které bude osazeno na stropě kolektoru.

PS 02 Měření a regulace a přenos dat

V objektu kalového hospodářství bude osazen elektrotechnologický rozváděč RM, který umožní připojení míchadla a dmychadel, uzavíracích klapek. Čerpadlo v navržené čerpací jímce bude napojeno na stávající rozvaděč v objektu hrubého předčištění.

V rozvaděči RM bude umístěn řídicí systém, který bude zajišťovat sběr informací z jednotlivých zařízení. Do systému budou zavedeny pomocí komunikační linky informace z frekvenčních měničů dmychadel, snímače rozpuštěného kyslíku v biologickém reaktoru, z teploměru v dmychárně, teploměru v rozvodně, venkovního teploměru a teploměru v rozvaděči. Pomocí standardních signálů budou do řídicího systému přivedeny informace z parshallova žlabu na odtoku, informace o hladině v čerpací jímce, regeneraci a denitrifikaci I, informace o tlacích na výtlačích dmychadel.

Informace o stavech čistírny odpadních vod budou pomocí 3G routeru zasílány do dispečinku provozovatele. Dálkový přenos dat umožní celý proces v dispečinku provozovatele vizualizovat. Pro místní kontrolu stavu procesu bude na čelní stěně rozvaděče umístěna signálka a panel operátora.

II. stanovuje podmínky

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace z 09/2018 pod zak. č. 02-04/2018, vypracované společností Ing. Jan Šinták – I.P.R. E., Kolová 2, 362 14 Kolová, IČO: 11386096, ČKAIT 0300286, ověřené ve vodoprávním řízení.
2. Stavebník je povinen oznámit vodoprávnímu úřadu kontrolní prohlídky stavby podle plánu kontrolních prohlídek, tj. po dokončení jednotlivých etap – bezprostředně po ukončení komplexního odzkoušení technologického zařízení před zahájením zkušebního provozu a po dokončení zkušebního provozu před vydáním kolaudačního souhlasu.
3. Nezbytný rozsah staveniště: katastrální území Liblice u Českého Brodu, jednotlivé stavební objekty a provozní soubory jsou umístěny ve stávajícím areálu ČOV.
4. K ověření funkčnosti a vlastností provedeného vodního díla podle projektové dokumentace ukládá vodoprávní úřad podle ustanovení § 115 odst. 2 stavebního zákona po projednání se stavebníkem a provozovatelem dne 1. 10. 2019 provedení zkušebního provozu v délce trvání 12 měsíců.
5. **Ke zkušebnímu provozu bude doloženo:** doklady o dodržení podmínek stavebního povolení, dokumentace skutečného provedení stavby, doklad o komplexním odzkoušení technologie ČOV, stavební deník, provozní řád na dobu zkušebního provozu, geodetické zaměření stavby, doklad o nakládání s odpady, doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby, doklady o výsledcích předepsaných zkoušek (vodotěsnost nádrží, výchozí revize el. zařízení), doklad o tom, že je vodní dílo schopno bezpečného provozu z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, doklad o kontrole dodržení závazných stanovisek dotčených orgánů - § 4 odst. 6 stavebního zákona, havarijní plán, odborné a závazné stanovisko TIČR (vyhl. 73/2010 Sb.).
6. Po dobu zkušebního provozu budou odebrány vzorky odpadní vody též na přítoku ČOV, vyhodnocení zkušebního provozu bude před závěrečnou kontrolní prohlídkou předloženo Povodí Labe, s. p.
7. K žádosti o kolaudační souhlas bude předloženo vyhodnocení zkušebního provozu.
8. Stavba bude provedena stavebním podnikatelem, majícím oprávnění k provádění vodních děl. Název, sídlo stavebního podnikatele a datum zahájení stavby nahlásí stavebník Krajskému úřadu Středočeského kraje před započatím stavebních prací.
9. **Stavba bude dokončena v termínu do 31. 12. 2023** (včetně zkušebního provozu).
10. **Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.**
11. Před zahájením stavby bude vypracován provozní řád ČOV na dobu výstavby.
12. Před zahájením stavby bude krajskému úřadu doložen schválený havarijní plán na dobu realizace stavby.
13. Budou dodrženy podmínky vyjádření Městského úřadu Český Brod, OŽP č. j. MUCB 73924/2018 ze dne 14. 11. 2018:
„Investor - dodavatel provede při realizaci akce, při postupech, které mohou vyvolat zvýšenou prašnost, taková technická opatření, aby nedocházelo k obtěžování obyvatel vnášením znečišťujících látek do ovzduší (např. údržbu přístupových komunikací, zkrápění, zajištění sypkých materiálů při přepravě, eventuálně při jeho skladování, apod.).“
14. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska Městského úřadu Český Brod, OŽP č. j. MUCB 78546/2018 ze dne 14. 11. 2018:
*„Před vydáním kolaudačního souhlasu (v případě, že souhlas nebude vydáván, nejpozději do 30ti dnů od ukončení akce) předložit MěÚ Český Brod, Odboru ŽPZ doklady o zneškodnění odpadů vzniklých stavební činností., vydané oprávněnou osobou ve smyslu zákona o odpadech § 4, odst. 1, písm. y.
Pozn.: (více info. www.f.cesbrod.cz/ Úřad/Odbory/Odbor životního prostředí a Zemědělství/Dokumenty ke stažení/Formuláře ke stažení - Odpady a ovzduší/Nakládání s odpady- požadavky na investora).“*

15. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska Městského úřadu Český Brod, OŽP č. j. MUCB 12556/2019 ze dne 1. 3. 2019:
*„Před zahájením stavebních prací zajistí Investor na vlastní náklad provedení skrývky kulturní vrstvy půdy do hloubky 15 cm na pozemku parc. č. 487/16 po ploše 9 m² pro stavbu dmychadel pro regeneraci a uskladňování nádrže kalu. Množství skryté ornice v tomto případě bude 1,35 m³. Ornice bude využita na úpravy pozemku, vyrovnání terénních nerovností a zhodnocení půdních poměrů na pozemcích ČOV.
Na zbylých pozemcích nebude provedena skrývka ornice, jedná se o legislativní nápravu dotčeného stavu.
V souladu s ustanovením § 11a, odst. 1 písm. f) zákona nebude za trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu za účelem Intenzifikace čistírny odpadních vod předepsán finanční odvod.
Žadatel je povinen zdejšímu orgánu státní správy ochrany ZPF písemně oznámit zahájení realizace záměru a to nejpozději 15 dnů před tímto zahájením.“*
16. Budou dodrženy podmínky vyjádření Městského úřadu Český Brod, OSUP – památkové péče, č.j. MUCB 74389/2018 ze dne 19. 11. 2018
*„V případě jakýchkoliv výkopových prací je stavebník v souladu s ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. už od doby přípravy stavby povinen oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR Praha, Letenská 4, 118 01 Praha 1, a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.
V případě, že v souvislosti s přípravou stavby nebo při jejím provádění dojde k archeologickým nálezům, je stavebník ve smyslu § 23, odst. 5, zákona č. 20/87 Sb., povinen ihned podat oznámení stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě Archeologickému ústavu AV ČR Praha a učinit nezbytná opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen (§ 127 stavebního zákona).
V případě, že by se v trase stavby nacházela nějaká nevidovaná drobná stavba (boží muka, mezník, atd.), je stavebník povinen ji v dostatečné vzdálenosti obejít, tak aby nebyla poškozena. Pokud by to nebylo možné, bude stavebník jiný postup předem konzultovat se zástupcem památkové péče.“*
17. Budou dodrženy podmínky stanoviska Povodí Labe s. p. č. j. PVZ/18/46440/PJ/0 ze dne 21. 12. 2018
*„Intenzifikovaná ČOV bude provozována oprávněnou osobou v souladu s provozním řádem. Nepropustnost nově vybudovaných nádrží a potrubí bude ověřena zkouškami vodotěsnosti a dokladována při kolaudaci stavby.
Likvidace přebytečných kalů a ostatních odpadních látek vzniklých při provozu ČOV bude zabezpečena v souladu s platnými legislativními předpisy tak, aby bylo vyloučeno ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.“*
18. Budou dodrženy podmínky Ústavu archeologické památkové péče Středních Čech zn. 3795/2019 ze dne 27. 9. 2019:
- Sdělení předpokládaného termínu realizace stavby.*
 - Ohlášení všech zemních prací, včetně přípravy staveniště, zhruba 4 týdny před jejich realizací (prostřednictvím formuláře Oznámení o zahájení prací na www.uappsc.cz).*
 - Ve smyslu ustanovení zákona č. 20/87 Sb. ve znění zákona č. 242/92 Sb. bude nutný základní výzkum provedený odbornou organizací. Skrývku ornice a všechny zemní práce spojené s plochou staveniště je třeba od jejich zahájení sledovat, kresebně, fotograficky a písemně dokumentovat odbornou organizací. Mimo tyto práce je třeba provést další výzkum v případě, kdy budou skrývkou nebo jiným zásahem do terénu, narušeny archeologické struktury). Archeologický výzkum vyvolaný zemními pracemi je hrazen investorem. Je nutné na něj v dostatečném časovém předstihu uzavřít smlouvu s oprávněnou archeologickou organizací.*
 - Písemné potvrzení o provedení výzkumu bude ukončením akce z hlediska archeologické památkové péče.“*

19. Budou dodrženy podmínky vyjádření ČEZ Distribuce a.s., zn. 001101262133 ze dne 6. 12. 2018 a zn. 0101103708 ze dne 30. 4. 2019, které je nedílnou přílohou tohoto stavebního povolení.
20. Budou dodrženy podmínky vyjádření České telekomunikační infrastruktury a.s., č. j. 696863/18 ze dne 16. 8. 2018, Č. J. 774760/18 ze dne 8. 11. 2018, které je nedílnou přílohou tohoto stavebního povolení.
21. Budou dodrženy podmínky vyjádření I.SčV, a.s., TÚŘ/018800067557/18 ze dne 7. 12. 2018, TÚŘ/019800002651/19 ze dne 18. 1. 2019, které je nedílnou přílohou tohoto stavebního povolení.
22. Budou dodrženy podmínky vyjádření Vodafone Czech Republic a.s., zn. 181106-094699497 ze dne 8. 11. 2018, které je nedílnou přílohou tohoto stavebního povolení.
23. Budou dodrženy podmínky vyjádření Technických služeb Český Brod TS32/2018/Kr ze dne 27. 8. 2018, které je nedílnou přílohou tohoto stavebního povolení.

III. ukládá stavebníkovi povinnost oznámit

Krajskému úřadu Středočeského kraje termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět před zahájením prací.

O d ů v o d n ě n í

Město Český Brod, se sídlem nám. Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČO:00235334, CZ-NACE 84.11, zastoupené na základě plné moci společností Ing. Jan Šinták – I.P.R. E., Kolová 2, 36214 Kolová IČO: 11386096 požádalo dne 17. 6. 2019 o vydání stavebního povolení vodního díla Intenzifikace ČOV Český Brod.

Krajský úřad Středočeského kraje oznámil účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení společného řízení (k žádostem o vydání stavebního povolení o povolení k nakládání s vodami) dopisem č. j. 120950/2019/KUSK ze dne 9. 9. 2019 a zároveň stanovil termín ústního jednání spojeného s místním šetřením. Termín k uplatnění námitek či připomínek byl stanoven nejpozději při místním šetření s upozorněním, že na později podané námítky či připomínky nebude brán zřetel. Současně byla účastníkům řízení a dotčeným orgánům dána možnost nahlížet do spisu. Všichni obeslaní dostali oznámení včas a vyhlášky byly vyvěšeny na příslušných úředních deskách po předepsanou dobu.

K výše uvedeným žádostem byly přiloženy následující vyjádření:

1. ÚR - MÚ Český Brod, SÚ - 17.4.19, NPM-10. 5. 2019, § 15 – 13. 6. 2019
2. KÚ Středočeského kraje, OŽP, Zborovská 11, 150 21 Praha - 16.11.18, 13. 2. 19, 19. 2. 19
3. MÚ Český Brod, OŽP, nám. Arnošta z Pardubic 56, 282 01 Č. Brod - 10.12.18, 1. 3. 19
4. MÚ Český Brod, OS a ÚP - PP, náměstí Husovo 70, 282 01 Č. Brod - 19.11.18
5. MÚ Český Brod, OD, nám. Arnošta z Pardubic 56, 282 01 Č. Brod - 14.11.18
6. MÚ Český Brod, OS a ÚP - ÚP, náměstí Husovo 70, 282 01 Č. Brod - 20.11.18
7. KHS Středočeského kraje, Karlovo náměstí 44, 280 02 Kolín - 16. 11. 18
8. HZS Středočeského kraje, Polepská 634, 280 02 Kolín - 15.1.19
9. MO CR, SEM, Hradební 12/772, 110 05 Praha 1 - 29. 10. 2018
10. ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8, 405 02 Děčín - 6.12.18, 30. 4. 2019
11. Telco Pro Services, a.s., (+ ČEZ ICT) Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 - 30.4.2019
12. GridServices, s.r.o. Plynárenská 499/1, Brno - 16.08.2018
13. CETIN a.s. Olšanská 2681/6, 130 00 Praha - 16.08.2018, 8. 11. 18, 23.8.2018, 7.12.18, 18. 1. 19
14. I.SčV, a.s., Novohospodská 93, 261 01 Příbram – 12. 11. 2018, 21.12.2018,
15. MERO ČR, a.s., Veltruská 748, Kralupy nad Vltavou - 17.8.2018

16. T-mobile Czech Republic, a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4 - 6.11.18
17. Vodafone Czech Republic, a.s., nám. Junkových 2, 155 00 Praha 5 - 8.11.18
18. Technické služby Český Brod, Palackého 339, Č. Brod - 27.8.2018
19. Město Český Brod, náměstí Husovo 70, Č. Brod - 12.09.2018, 14. 1. 19
20. ČD-Telematika, a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha-20.8.2018
21. Sitel, spol. s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10 + OPTILINE, a.s. + Telia Carrier)- 17.08.2018
22. Povodí Labe, a.s., Vítá Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové - 21. 12. 18
23. ČIŽP, odd. ochrany vod, Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6 - 21.11. 18
24. SPÚ, odbor VH staveb, Husinecká 1024/1 Ia, 130 00 Praha 3-28. 1. 19
25. Obvodní báňský úřad, Kozí 4, P.O.BOX 11, Praha - 7.9.2018
26. Česká geologická služba, útvar Geofond, Kostelní 26, 170 06 Praha 7 - 23.8.2018
27. DIAMO, s. p., ul. 28. října 184, Příbram-21.8.2018
28. Ústav archeologické a památkové péče středních Čech, Nad Olšínami 3/448, 100 00 Praha 10 - 27. 9. 20198
29. Státní úřad Inspekce práce, Ve Smečkách 29, 110 00 Praha 1- 27. 9. 2019

Při místním šetření byl projednány podmínky povolení změny stavby dokončeného vodního díla včetně zkušební provozu v délce jednoho roku. Z ústního jednání spojeného s místním šetřením byl sepsán protokol, v němž je též uvedeno, že připomínky ČIŽP, odd. ochrany vod, uvedené ve vyjádření č. j. ČIŽP/41/2018/14116 ze dne 21.11. 18 byly v projektové dokumentaci již zohledněny. Nikdo z účastníků řízení ve stanovené lhůtě nepodal žádné námítky ani připomínky k vydání stavebního povolení výše uvedeného vodního díla.


Na základě výše uvedených podkladů, závěrů místního šetření a ústního jednání vodoprávní úřad stanovil podmínky pro uskutečnění výstavby s maximálním ohledem a minimalizací dopadu na životní prostředí a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Uskutečněním stavby nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem, stavebním zákonem, správním řádem ani jejich prováděcími předpisy. Zmíněné rozhodnutí má podmiňující výrok pro povolení k nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod látky do vod povrchových.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání, ve kterém uvede, v jakém rozsahu rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR, Těšnov 17, 117 05 Praha 1 podáním učiněným u Krajského úřadu Středočeského kraje.

Odvolání se podává v počtu 16 vyhotovení. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Středočeského kraje. Odvolání jen proti odůvodnění je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1) správního řádu odkladný účinek. Toto rozhodnutí s podmiňujícím výrokem vůči rozhodnutí s navazujícím výrokem o povolení k nakládání s vodami má odkladný účinek v souladu s ustanovením § 89 odst. 2 správního řádu a § 9 odst. 5 vodního zákona.




.....
Mgr. Radka Bechná
odborný referent
oprávněná úřední osoba

Přílohy rozhodnutí pro všechny příjemce:

Vyjádření ČEZ Distribuce a.s., zn. 001101262133 ze dne 6. 12. 2018 a zn. 0101103708 ze dne 30. 4. 2019, Vyjádření České telekomunikační infrastruktury a.s., č. j. 696863/18 ze dne 16. 8. 2018, Č. J. 774760/18 ze dne 8. 11. 2018

Vyjádření I.SčV, a.s., TÚŘ/018800067557/18 ze dne 7. 12. 2018, TÚŘ/019800002651/19 ze dne 18. 1. 2019 Vyjádření Vodafone Czech Republic a.s., zn. 181106-094699497 ze dne 8. 11. 2018.

Vyjádření Technických služeb Český Brod TS32/2018/Kr z de 27. 8. 2018.

Přílohy pouze pro stavebníka:

- a) Ověřená projektová dokumentace – po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
- b) Štítek „Stavba povolena“ s uvedením údajů podle ustanovení § 18 d) vyhlášky MMR č. 503/2006 Sb., ve znění vyhlášky MMR č. 63/2013 Sb. kterou se mění vyhláška č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření

Správní poplatek: Vydání stavebního povolení je zpoplatněno podle položky 18 bod 1) písm. h) přílohy – Sazebníku zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů ve výši poloviny stanovené sazby 3.000,- Kč, tj. 1.500,- Kč (viz bod 2 poznámky k uvedené položce). Vydání povolení zkušebního provozu je zpoplatněno podle položky 18 bod 9) přílohy Sazebníku zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích částkou 1000 Kč. Správní poplatek byl uhrazen dne 24. 10. 2019.

Rozdělovník:**Účastník řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu):**

1. Město Český Brod, se sídlem nám. Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČO:00235334, CZ-NACE 84.11, zastoupené na základě plné moci společností Ing. Jan Šinták – I.P.R. E., Kolová 2, 36214 Kolová IČO: 11386096

Účastník řízení (§ 27 odst. 2 správního řádu):

2. Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové
3. DIELSIANA s.r.o., Roháčova 188/37, 130 00 Praha 3, IČO: 26728699
4. Ing. Jirí Holub, Bylanská 87, 28201 Liblice
5. I.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 102 00 Praha 10, provoz Říčany, IČO:47549793
6. ČEZ Distribuce, a. s, Teplická č. p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2
7. Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská č. p. 2681/6,130 00 Praha 3-Žižkov
8. Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových č. p. 2808/2, Praha 5-Stodůlky, 155 00 Praha 515
9. Technické služby Český Brod, Palackého č. p. 339, 282 01 Český Brod
10. Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3, IČ:04084063

Dotčené orgány:

11. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem V Praze, Ditrichova 17, 128 21 Praha 2
12. Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, územní odbor Kolín, Polepká 534, 280 02 Kolín
13. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – ochrana ovzduší
14. Česká inspekce životního prostředí, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
15. MěÚ Český Brod, odbor stavební a územního plánování
16. MěÚ Český Brod, odbor stavební a územního plánování – památková péče
17. MěÚ Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství

Na vědomí:

18. Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, ve Smečkách 599/29, 110 00 Praha 1
19. Ústav archeologické památkové péče středních Čech, Nad Olšinami 3/448, 100 00 Praha 10, IČO: 4927643

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 19. 7. 2020
Krajský úřad Středočeského kraje
odbor... ZP podpis Šinták

V Praze dne: 17. 6. 2020
Číslo jednací: 022710/2020/KUSK
Spisová značka: SZ_022710/2020/KUSK
Vyřizuje: Radka Bechná, I. 182
Značka: OŽP/Bech

Město Český Brod
Husovo nám. 70
28201 Český Brod
IČO: 00235334

Ing. Jan ŠINTÁK - I.P.R.E.
0880 - 7 -08- 2020
Č.j.: 934

Povolení k nakládání s podzemními vodami – k jejich odběru za účelem snižování jejich hladiny z důvodu provedení stavby Intenzifikace ČOV Český Brod

ROZHODNUTÍ

Výroková část

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle § 104 odst. 2) písm. d) a ustanovení § 107 odst. 1 písm. v) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) a místně příslušný ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1) písm. a) zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) po provedeném vodoprávním řízení podle § 115 vodního zákona **účastníku řízení ve smyslu ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu, kterým je**

Město Český Brod, se sídlem nám. Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČO:00235334, CZ-NACE 84.11, zastoupené na základě plné moci společností Ing. Jan Šinták – I.P.R. E., Kolová 2, 362 14 Kolová IČO: 11386096

p o v o l u j e

nakládání s vodami podle § 8 odst. 1) písm. b) bod 3 vodního zákona, a to

odběr podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny za účelem provedení stavby Intenzifikace ČOV Český Brod v místě

Název kraje	Středočeský
Název obce	Český Brod
Identifikátor katastrálního území	622826
Název katastrálního území	Liblice u Českého Brodu
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	parc. č. 487/12, 679/20

Čerpání bude prováděno z pěti stávajících 7 m hlubokých studní. Studny jsou umístěny na souřadnicích:

	X:	Y:
S1	1048217,85	709989,90
S2	1048218,25	709966,70
S3	1048204,00	709947,32
S4	1048184,90	709964,95
S5	1048187,75	709979,63

Podzemní vody budou čerpány do usazovací jímky a dále do stávající lomové šachty odtoku z ČOV, umístěné za měrným žlabem vyčištěných vod. Odtud budou vypouštěny do vodního toku Šembera.

Číselný identifikátor vodního toku	10100173
Název vodního toku	Šembera
Číslo hydrologického pořadí	1-05-02-0560
Říční km vodního toku	14,11
Umístění výústního objektu	Y 709940,33 X 1048220,71

Povolené množství odebíraných podzemních vod:

průměr l/sec	max. l/sec	max. m ³ /měsíc	tis. m ³ /rok
1,2	2,5	4821	37,84

Povolení se uděluje za následujících podmínek:

1. Bude odebíráno pouze nezbytně nutné množství podzemních vod odpovídající přítokům do odvodňovacích systémů. Odběr bude prováděn tak, aby byly eliminovány negativní ovlivnění okolních odběrů a vodních a na vodu vázaných ekosystémů.
2. Čerpání bude probíhat za účelem snížení hladiny podzemních vod pod úroveň dna biologických nádrží z důvodu provádění stavebních prací **po dobu max. 6 měsíců**, zahájení čerpání bude 14 dní předem oznámeno vodoprávnímu úřadu.

O d ů v o d n ě n í

Doručením žádosti Města Český Brod, se sídlem nám. Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČO:00235334, CZ-NACE 84.11, zastoupeného na základě plné moci společností Ing. Jan Šinták – I.P.R. E., Kolová 2, 36214 Kolová IČO: 11386096 bylo dne 6. 2. 2020 zahájeno správní řízení o povolení nakládání s vodami podle § 8 odst. 1) písm. b) bod 3 vodního zákona, a to k odběru podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny z důvodu provedení stavby Intenzifikace ČOV Český Brod.

Vzhledem k tomu, že žádost neobsahovala všechny potřebné podklady, vyzval Krajský úřad žadatele k jejich doplnění dne 30. 3. 2020 pod č.j. 050039/2020/KUSK a zároveň usnesením č.j. 050040/2020/KUSK řízení přerušil. Po doložení požadovaných dokladů dne 29. 4. 2020 Krajský úřad Středočeského kraje oznámil účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení řízení dopisem č. j. 069653/2020/KUSK ze dne 20. 5. 2020 a zároveň stanovil termín k

uplatnění námitek či připomínek. Současně byla účastníkům řízení a dotčeným orgánům dána možnost nahlížet do spisu. Všichni účastníci dostali oznámení včas. Námitky ani připomínky uplatněny nebyly.

Na základě shromážděných pokladů pro rozhodnutí, projednání návrhu s účastníky řízení a vzhledem k tomu, že lze předpokládat, že nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru rozhodl vodoprávní úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníka:

Proti tomuto rozhodnutí se může účastník řízení, ve smyslu ustanovení § 81 správního řádu odvolat. Odvolání je třeba podat do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí u Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí, Zborovská 11, 150 21 Praha 5. Odvolacím orgánem pro nakládání s vodami je Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 17, 117 05 Praha 1. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí být podáno v souladu s § 82 odst. 1) a 2) správního řádu. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Radka Bechná", is written over a horizontal dotted line.

Mgr. Radka Bechná
pověřená úřední osoba
odborný referent

Rozdělovník:

Účastník řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu):

1. Město Český Brod, se sídlem nám. Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČO:00235334, CZ-NACE 84.11, zastoupené na základě plné moci společností Ing. Jan Šinták – I.P.R. E., Kolová 2, 36214 Kolová IČO: 11386096

Účastník řízení (§ 27 odst. 2 správního řádu):

2. Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové

Na vědomí:

1. Česká inspekce životního prostředí, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
2. MěÚ Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství

Pojistná smlouva č. 7721108818

Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Zámecká 19, 702 00 Ostrava
tel. 596 279 862

a

T4 Building s.r.o.

se sídlem Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín

IČO: 043 52 530

zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 278555

(dále jen „**pojistník**“)

Jednatel Ing. Daniel Mandula, jednatel společnosti

Martin Patinka, jednatel společnosti

Radek Němec, jednatel společnosti

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.



Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je pojistník.
2. K pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-600/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

Odpovědnost za újmu

DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)

DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Obecné

DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)

Článek II.

Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

2.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se sjednává v rozsahu a za podmínek uvedených v následující tabulce:

2.1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Poř. číslo	Předmět pojištění	Limit pojistného plnění	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast ⁵⁾	Územní platnost pojištění
1	DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění	60 000 000 Kč		10 000 Kč	Česká republika
2	DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění; DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
3	DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění		1 000 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
4	DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika

4

5	DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění		10 000 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
6	DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění; DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika

Poznámky: V případě újmy způsobené vadou výrobku se za příčinu vzniku újmy považuje to, že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za podmínek a v rozsahu pojištění účinných v okamžiku, kdy nastala příčina vzniku újmy; tím nejsou dotčena ujednání uvedená v čl. 5 ZPP P-600/14.

Odchylně od čl. 8 odst. 1) věty druhé ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

Odchylně od čl. 8 odst. 2) věty třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození. Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (nákresey znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší. Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Spoluúčast: a) 20% výše škody, minimálně 10 000 Kč při každé pojistné události

b) 10 000 Kč

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. s) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny (ne však v souvislosti s nakládáním se střelivem, pyrotechnikou, výbušninami, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady). Sublimit pojistného plnění (horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události a ze všech pojistných událostí vzniklých během jednoho pojistného roku), který se sjednává v rámci limitu pojistného plnění, činí 10 000 000 Kč. Spoluúčast pojištěného na plnění z každé pojistné události činí 20 000 Kč.

Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s činností:

- ▶ podzemní a podvodní doly a všechny podpovrchové činnosti a služby s nimi spojené
- ▶ v souvislosti s výstavbou a údržbou přehrad
- ▶ ražba tunelů vč. s ní souvisejících výkopových prací (nevztahuje se na tunely/výkopy s průměrem/šířkou 3 metry a méně)
- ▶ zabývající se výlučně bouráním a demolicemi
- ▶ v souvislosti s pracemi pod vodou
- ▶ těžební, dobývací a razicí činnosti
- ▶ jakékoliv nakládání s toxickým odpadem

⁵⁾ spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací ve smyslu čl. 11 odst. 4) VPP P-100/14

Článek III. Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojistné 94 500,- Kč

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí 94 500,- Kč

Sleva za dobu trvání pojištění činí 10%

Obchodní sleva činí 20%

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách za jeden pojistný rok činí 66 150,- Kč

2. Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné je v každém pojistném roce splatné k datům a v částkách takto:

datum:

částka:

05.10.

66 150,-Kč

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. **2226222/0800**, variabilní symbol: **7721108818**.

4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodě 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY

Centrální podatelna

Brněnská 634

664 42 Modřice

tel.: 957 105 105

fax: 547 212 602, 547 212 561

e-mail: podatelna@koop.cz

www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

Nesjednávají se.

14

Článek VI.

Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dále souhlas k pojištění.
- 1.6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou nejsou k datu uzavření pojistné smlouvy pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v této pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak.

2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od **05.10.2018** (počátek pojištění) do **04.10.2021** (konec pojištění).
2. Pojistník je povinen vrátit pojistiteli veškeré slevy poskytnuté za dobu trvání pojištění (sleva za dlouhodobost), jestliže pojistník pojištění vypoví před uplynutím pojistné doby.
3. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.

5. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
6. Pojistná smlouva byla vypracována ve 4 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 2 stejnopisy a pojišťovací zprostředkovatel obdrží 1 stejnopis.
7. Tato pojistná smlouva obsahuje 7 stran a 1 přílohu. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh:

příloha č. 1 – Výpis z Obchodního rejstříku

V Ostravě dne 4.10.2018


.....
za pojistitele


KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA a.s.
CO-OPERATIVA INSURANCE COMPANY
AGENCIJA ZA SEVERNÍ BRANISLAVU
ČESKÁ REPUBLIKA
Praha
.....
za pojistitele

V Kolíně dne 4.10.2018


.....
za pojistníka

T4 Building s.r.o. ⓘ
Třídvořská 1386, Kolín V
280 02 Kolín
IČ: 04352530


.....
za pojistníka

Pojistnou smlouvu vypracoval: Jiří Teichman, tel. 596 279 862

© 2013 Pearson Education, Inc.
All rights reserved. This publication is
protected by copyright. No part of this
publication may be reproduced, stored in
retrieval system, or transmitted, in any
form or by any means, without the
written permission of Pearson Education, Inc.

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 278555

Datum vzniku a zápisu:	27. srpna 2015
Spisová značka:	C 278555 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	T4 Building s.r.o.
Sídlo:	Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín
Identifikační číslo:	043 52 530
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
Statutární orgán:	
Jednatel:	Ing. DANIEL MANDULA, dat. nar. 30. prosince 1979 Chocholouškova 138/4, Libeň, 180 00 Praha 8 Den vzniku funkce: 27. srpna 2015
Jednatel:	MARTIN PATINKA, dat. nar. 17. února 1976 č.p. 271, 760 01 Racková Den vzniku funkce: 27. srpna 2015
jednatel:	RADEK NĚMEC, dat. nar. 23. srpna 1972 č.p. 153, 582 76 Maleč Den vzniku funkce: 7. června 2017
Počet členů:	3
Způsob jednání:	Společnost zastupují vždy dva jednatelé společně.
Společníci:	
Společník:	Ing. DANIEL MANDULA, dat. nar. 30. prosince 1979 Chocholouškova 138/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Podíl:	Vklad: 40 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 20 % Druh podílu: základní
Společník:	MARTIN PATINKA, dat. nar. 17. února 1976 č.p. 271, 760 01 Racková
Podíl:	Vklad: 20 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 10 % Druh podílu: základní
Společník:	TECHNOMA a.s., IČ: 619 42 715 Buničítá 1132, 739 32 Vratimov
Podíl:	Vklad: 140 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 70 %

Druh podílu: základní

Základní kapitál: 200 000,- Kč





DODATKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH RIZIK

Následující doložky z těchto dodatkových pojistných podmínek rozšiřují, upřesňují, případně vymezují ustanovení Zvláštních pojistných podmínek.

Doložka DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

Činnosti nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 jsou činnosti nebo vztahy vyplývající z takového předmětu podnikání, předmětu činnosti nebo účelu činnosti (dále jen „předmět podnikání“) pojištěného, který je uveden v listině přiložené k pojistné smlouvě (např. živnostenský list, koncesní listina, výpis z obchodního rejstříku apod.).

Pokud některý z předmětů podnikání pojištěného zahrnuje více oborů, podskupin apod. (dále jen „obory činnosti“) – např. obory činnosti živnosti volné, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které jsou výslovně uvedeny v pojistné smlouvě (včetně jejích příloh, přiložených listin); nejsou-li obory činnosti v pojistné smlouvě výslovně uvedeny, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které má pojištěný zapsány/uvedeny v příslušném předmět podnikání evidujícím rejstříku, registru nebo jiném informačním systému veřejné správy či obdobné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

Ve smyslu čl. 1 odst. 8) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje také na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání.

Ustanovení čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 se ruší a nově zní takto: „Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitostí.“

Doložka DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)

Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný převzal v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 za účelem provedení objednané činnosti.

Toto připojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu na motorových vozidlech, která pojištěný převzal za tím účelem, aby na nich provedl objednanou činnost / splnil závazek (např. provedl jejich opravu).

Toto připojištění se však nevztahuje na povinnost nahradit újmu na motorových vozidlech, která pojištěný převzal za tím účelem, aby s jejich pomocí provedl objednanou činnost / splnil závazek (tj. na motorových vozidlech, která mají sloužit jako prostředek k provedení objednané činnosti / splnění závazku).

Doložka DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14, s výjimkou újmy způsobené na užívaném motorovém vozidle.

Doložka DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Pojištění se vztahuje i na povinnost poskytnout:

- i) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ii) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění, pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14.

Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

Doložka DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj, včetně újmy způsobené výkonem činnosti pracovního stroje.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Toto pojištění se pro případ újmy způsobené:

- a) výkonem činnosti pracovního stroje, která (újma) nemá původ v jeho jízdě, sjednává se sublimitem ve výši rovnající se limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu,
- b) jinak než v případě uvedeném pod písm. a) sjednává se sublimitem uvedeným pro účely pojištění dle této doložky v pojistné smlouvě.

Doložka DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

S ohledem na skutečnost, že výkon funkce člena orgánu obchodní korporace je velmi obdobný výkonu práce zaměstnance v pracovněprávním vztahu, se ujednává, že odpovědnost pojištěného (je-li obchodní korporací) za újmu způsobenou členům svých orgánů při výkonu jejich funkce nebo v souvislosti s jejím výkonem se bude posuzovat přiměřeně odpovědností zaměstnavatele za škodu způsobenou zaměstnanci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním podle pracovněprávních předpisů. Toto ujednání však nemá vliv na platnost a účinnost výluk z pojištění ani jiných ustanovení omezujících pojistné krytí, není-li dále ujednáno jinak.

Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu předchozího odstavce se ruší ustanovení čl. 2 odst. 4) písm. b) ZPP P-600/14.

Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu předchozích odstavců se odchýlně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla; pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy, nebo
- c) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Doložka DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu způsobenou na vnesených nebo odložených věcech ve smyslu občanského zákoníku.

Doložka DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou zaměstnanci pojištěného na movité věci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním.

Doložka DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)

Ujednává se, že se pojištění nevztahuje na jakákoli poškození, následné škody, ztrátu užitné hodnoty, náklady, nároky a výdaje preventivní i jiné, jakékoli povahy přímo i nepřímo plynoucí nebo způsobené, ať plně nebo částečně:

- a) užíváním, zneužitím, selháním fungování internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
- b) jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,
- c) projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
- d) jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,

HP

- e) jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
- f) ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného,
- g) jakýmkoli porušením, ať úmyslným nebo neúmyslným, duševních majetkových práv (např. ochranné známky, autorského práva, patentu apod.).

Výše uvedené výluky se však neuplatní, vznikne-li z výše uvedených příčin následné poškození nebo zničení pojištěné věci některým z pojistných nebezpečí: požární nebezpečí, náraz nebo pád, kouř, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv (tj. sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavin), zemětřesení, tíha sněhu nebo námraza nebo vodovodní nebezpečí, je-li předmět pojištění proti takovému pojistnému nebezpečí v pojistné smlouvě pojištěn.

Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti

OBSAH

ČÁST 1. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ	1	Článek 16 Důsledky porušení povinností	6
Článek 1 Úvodní ustanovení	1	Článek 17 Forma jednání	7
Článek 2 Vznik a trvání pojištění	1	Článek 18 Doručování	7
Článek 3 Změna pojištění	2	Článek 19 Rozhodné právo a rozhodování sporů	7
Článek 4 Zánik pojištění	2	Článek 20 Náklady pojistitele	8
Článek 5 Změny účastníků pojištění, přechod práv a povinností	2	ČÁST 2. POJIŠTĚNÍ VĚCI NEBO JINÉHO MAJETKU	8
Článek 6 Pojistný zájem	2	Článek 21 Pojistná hodnota, pojistná částka	8
Článek 7 Pojištění cizího pojistného nebezpečí	3	Článek 22 Podpojištění	8
Článek 8 Obecné výluky z pojištění	3	Článek 23 Limit pojistného plnění	8
Článek 9 Územní platnost pojištění	3	Článek 24 Pojištění souboru věcí	8
Článek 10 Pojistné	3	ČÁST 3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	8
Článek 11 Plnění pojistitele	4	Článek 25 Výklad pojmů	8
Článek 12 Šetření pojistitele	4		
Článek 13 Zachraňovací náklady	5		
Článek 14 Povinnosti pojistitele	5		
Článek 15 Povinnosti pojistníka, pojištěného a jiné osoby, která uplatňuje právo na pojistné plnění	5		

ČÁST 1 SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

Článek 1 Úvodní ustanovení

- 1) Pojištění se řídí pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami uvedenými v pojistné smlouvě, zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem (dále jen „**občanský zákoník**“), a dalšími příslušnými právními předpisy.
- 2) Tyto všeobecné pojistné podmínky se vztahují na pojištění majetku, odpovědnosti, případně jiných hodnot pojistného zájmu.
- 3) Vedle těchto všeobecných pojistných podmínek mohou být podmínky pojištění podrobněji upraveny v příslušných zvláštních či jiných pojistných podmínkách (dále jen „**zvláštní pojistné podmínky**“). V případě, že je jakékoli ustanovení všeobecných pojistných podmínek v rozporu s ustanovením zvláštních pojistných podmínek, má přednost příslušné ustanovení zvláštních pojistných podmínek. Nejsou-li ustanovení zvláštních a všeobecných pojistných podmínek v rozporu, platí ustanovení všeobecných i zvláštních pojistných podmínek zároveň.
- 4) Tyto všeobecné pojistné podmínky i příslušné zvláštní pojistné podmínky jsou součástí pojistné smlouvy a v pojistné smlouvě se od nich lze odchýlit. V případě, že je jakékoli ustanovení pojistných podmínek v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné

smlouvy. Nejsou-li ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek v rozporu, platí ustanovení pojistné smlouvy i pojistných podmínek zároveň.

5) Pojištění se sjednává jako pojištění škodové.

6) Je-li pojistníkem podnikatel, ujednává se, že pro vztah založený touto pojistnou smlouvou se nepoužijí ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.

Článek 2 Vznik a trvání pojištění

- 1) Pojištění se sjednává na pojistnou dobu, která je vymezena dnem počátku pojištění a v případě pojištění na dobu určitou i dnem konce pojištění. Pojištění se sjednává na dobu neurčitou, není-li ujednáno jinak.
- 2) Pojištění vzniká v okamžiku určeném datem a časem, který je uvedený ve smlouvě jako počátek pojištění. Není-li uveden přesný čas počátku pojištění, vzniká pojištění v 00:00 hodin dne uvedeného ve smlouvě jako počátek pojištění, nejdříve však uzavřením smlouvy. Není-li ve smlouvě počátek pojištění vůbec uveden, vzniká pojištění v 00:00 hodin prvního dne následujícího po uzavření smlouvy.

Článek 3 Změna pojištění

1) Pojistnou smlouvu lze změnit dohodou pojistníka a pojistitele (např. dodatkem k pojistné smlouvě). Pro uzavření takové dohody platí stejná pravidla jako pro uzavření pojistné smlouvy. Okamžik účinnosti změny pojistné smlouvy je uveden v dohodě o její změně.

2) V souvislosti se změnou pojistné smlouvy nedochází ke změně počátku a konce pojistných období ani pojistného roku uvedených v pojistné smlouvě. To platí i v případě, že dohodou o změně pojistné smlouvy je sjednáno nové pojištění. První pojistné období dodatkem sjednaného pojištění však začíná počátkem tohoto nového pojištění a končí uplynutím dne, který předchází počátku dalšího pojistného období vyplývajícího ze smlouvy.

3) Pojistnou smlouvu lze postoupit třetí osobě pouze se souhlasem pojistitele.

4) V případě nezaplacení pojistného se pojištění nepřerušuje.

Článek 4 Zánik pojištění

1) Pojištění zaniká v případech stanovených v pojistné smlouvě, pojistných podmínkách či v občanském zákoníku. Pojištění zaniká zejména dnem:

- uplynutí pojistné doby, jde-li o pojištění sjednané na dobu určitou;
- zániku pojistného zájmu; pojistitel má však právo na pojistné až do doby, kdy se o zániku pojistného zájmu pojistníka dozvěděl. Pojistník je povinen zánik pojistného zájmu pojistiteli prokázat;
- zániku pojistného nebezpečí;
- zániku pojištěné právní osoby bez právního nástupce;
- smrti pojištěné fyzické osoby, není-li v čl. 5 uvedeno jinak. Dochází-li v důsledku smrti pojištěného ke změně vlastnictví věci, k níž se vztahuje sjednané pojištění, posoudí se zánik, resp. změna účastníků pojištění podle ustanovení upravujících důsledky změny vlastnictví věci;
- doručení oznámení nastalé změny vlastnictví pojištěné věci pojistiteli, není-li v čl. 5 uvedeno jinak. Pojistitel je oprávněn požadovat prokázání změny předložením dokladu prokazujícího změnu vlastnictví věci, ke které se vztahuje sjednané pojištění (včetně dokladu o zániku společného jmění manželů), nebo jiným způsobem; bez předložení takového dokladu se považuje změna vlastnictví pojištěné věci za neoznámenou a pojištění nadále trvá, pokud se pojistitel nedohodne s pojistníkem na jiném způsobu prokázání změny vlastnictví pojištěné věci;
- prohlášení konkursu na majetek pojistníka nebo zamítnutím návrhu na prohlášení konkursu pro nedostatek majetku, to neplatí pro povinné pojištění.

2) Pojištění dále zaniká v případě prodloužení pojistníka s úhradou pojistného, a to marným uplynutím dodatečné lhůty k zaplacení dlužného pojistného stanovené pojistitelem v upomínce pojistníkovi.

3) Pojistník i pojistitel mohou pojištění ukončit výpovědí:

- k poslednímu dni každého pojistného období, jde-li o pojištění s běžným pojistným; tato výpověď musí být druhé straně doručena nejméně šest týdnů před koncem pojistného období, v opačném případě pojištění zaniká až ke konci následujícího pojistného období, pro které je šest týdnů dodrženo;
- doručenou druhé straně do dvou měsíců ode dne uzavření pojistné smlouvy; pojištění zanikne uplynutím osmidenní výpovědní doby;
- doručenou druhé straně do tří měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události pojistiteli; pojištění zanikne uplynutím měsíční výpovědní doby.

4) Pojistitel dále může pojištění ukončit výpovědí bez výpovědní doby v případě, že pojistník či pojištěný poruší svou povinnost oznámit pojistiteli

zvýšení pojistného rizika; pojištění zanikne dnem doručení výpovědi pojistníkovi.

5) Pojistník i pojistitel mohou od pojistné smlouvy či dohody o její změně odstoupit v případech a za podmínek uvedených v občanském zákoníku.

6) Pojistitel může od pojistné smlouvy či dohody o její změně odstoupit zejména v případě, že pojistník či pojištěný úmyslně či z nedbalosti nezodpoví pravdivě a úplně písemné dotazy pojistitele v souvislosti s uzavíráním pojistné smlouvy či dohody o její změně, pokud by pojistitel při pravdivém a úplném zodpovězení takových dotazů pojistnou smlouvu či dohodu o její změně neuzavřel. Odstoupením se pojistná smlouva zrušuje od počátku a smluvní strany jsou povinny si vrátit vše, co již bylo ze smlouvy plněno.

7) Pojistitel může od pojistné smlouvy či dohody o její změně odstoupit také do dvou měsíců ode dne, kdy se dozvěděl o rozhodnutí o úpadku pojištěného nebo o způsobu řešení úpadku pojištěného. Odstoupením se pojistná smlouva zrušuje s účinky do budoucna a pojištění zanikne dnem doručení odstoupení pojistníkovi.

8) Pojištění zaniká dnem doručení oznámení pojistitele o odmítnutí pojistného plnění. Pojistitel může pojistné plnění odmítnout, pokud je příčinou pojistné události skutečnost, o které se pojistitel dozvěděl až po vzniku pojistné události a kterou nemohl dříve zjistit vzhledem k tomu, že pojistník či pojištěný úmyslně či z nedbalosti odpověděli nepravdivě či neúplně na písemné dotazy pojistitele při uzavírání pojistné smlouvy či dohody o její změně, pokud by pojistitel pojistnou smlouvu či dohodu o její změně neuzavřel, popřípadě ji uzavřel za jiných podmínek, kdyby o této skutečnosti věděl.

9) Zánik pojištění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li v pojistných podmínkách nebo smlouvě uvedeno jinak.

Článek 5 Změny účastníků pojištění, přechod práv a povinností

1) Ujednání o trvání pojištění podle tohoto článku jsou platná pouze v případě, že pojištěná věc či soubor věcí se nadále nachází v místě, ke kterému se sjednané pojištění vztahuje.

2) Pokud se změně vlastníka pojištěné věci a dosavadní vlastník věci nebyl pojistníkem, pojištění touto změnou nezaniká. Práva a povinnosti ze sjednaného pojištění přecházejí z dosavadního vlastníka na nového vlastníka věci. To platí i v případě, kdy se novým vlastníkem věci stane pojistník.

3) Zemře-li pojistník, pojištění zanikne až uplynutím posledního pojistného období, za které je zaplaceno pojistné, a to i pokud jde o pojistná období s počátkem po smrti pojistníka. Do pojištění vstupuje až do zániku pojištění na místo pojistníka jeho právní nástupce. Není-li však zaplaceno pojistné za pojistné období, v němž pojistník zemřel, zanikne pojištění dnem smrti pojistníka. Pro pojištění cizího pojistného nebezpečí se však odchýlně použije článek 7 odst. 5).

4) Není-li smlouvou sjednáno jiné pojištění odpovědnosti za újmu než pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví věci, posoudí se zánik a změny účastníků takového pojištění podle ustanovení týkajících se změny vlastnictví věci uvedených v tomto článku.

Článek 6 Pojistný zájem

1) Pojistný zájem je oprávněná potřeba ochrany před následky pojistné události. Pojistný zájem pojistníka je podmínkou vzniku a trvání pojištění. Pojistník má vždy pojistný zájem na vlastním majetku. Pojistník má pojistný

zájem i na majetku jiné osoby, pokud by mu bez jeho existence a uchování hrozila přímá majetková ztráta. Dal-li pojištěný k pojištění souhlas, má se za to, že pojištný zájem pojistníka byl prokázán.

- 2) Pojištný zájem pojistníka může být založen zejména, jde-li o pojištění:
 - a) majetku, který pojistník oprávněně užívá nebo ho převzal za účelem provedení objednané činnosti,
 - b) majetku, který je ve vlastnictví osoby pojistníkovi blízké,
 - c) majetku právnické osoby členem jejího statutárního orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje jako její člen nebo na základě dohody či jiné skutečnosti, a naopak pojištění majetku těchto osob danou právnickou osobou,
 - d) majetku, který je ve vlastnictví společníka nebo člena pojistníka nebo osoby společníkovi (členovi) blízké,
 - e) majetku společnosti, ve které má pojistník majetkový podíl nebo ve které má majetkový podíl stejný subjekt jako v pojistníkovi – právnické osobě,
 - f) majetku, který slouží k zajištění pohledávky pojistníka,
 - g) majetku, který pojistník spravuje,
 - h) odpovědnosti osob uvedených v písm. b) až e),
 - i) odpovědnosti osoby, která může způsobit újmu pojistníkovi (např. pojištění odpovědnosti zaměstnance zaměstnavatelem).
- 3) Pojistil-li pojistník vědomě neexistující pojištný zájem, ale pojistitel o tom nevěděl, ani nemohl vědět, je smlouva neplatná. Pojistiteli však náleží odměna odpovídající pojištnému až do doby, kdy se o neplatnosti dozvěděl.

- 4) Pojistník je povinen oznámit pojistiteli, že došlo k zániku pojištného zájmu. Toto oznámení musí být učiněno v písemné formě a musí v něm být uvedeny informace a k němu přiloženy dokumenty, ze kterých bude zánik pojištného zájmu vyplývat.

Článek 7 Pojištění cizího pojištného nebezpečí

- 1) Pojistník může uzavřít smlouvu vztahující se na pojištné nebezpečí třetí osoby (pojištěného), která je odlišná od pojistníka (dále jen „**pojištění cizího pojištného nebezpečí**“), pokud má na takovém pojištění pojištný zájem.
- 2) Pojistník je povinen seznámit pojištěného s obsahem smlouvy vztahující se na pojištné nebezpečí pojištěného.
- 3) Nemá-li ve smlouvě uvedeno jinak, je pojištění cizího pojištného nebezpečí sjednáno ve prospěch pojištěného, tj. právo na pojištné plnění má pojištěný, a to i tehdy, je-li pojistitel povinen vyplatit pojištné plnění, na něž má nárok pojištěný, osobě odlišné od pojištěného (např. v pojištění odpovědnosti za újmu).
- 4) Pouze je-li tak výslovně uvedeno ve smlouvě, je pojištění cizího pojištného nebezpečí sjednáno ve prospěch pojistníka či jiné třetí osoby. V takovém případě mohou tyto osoby uplatnit právo na pojištné plnění, pouze pokud prokáží, že seznámily pojištěného s obsahem smlouvy a že pojištěný, vědom si, že právo na pojištné plnění nenabude, souhlasí s tím, aby pojistník či jiná třetí osoba pojištné plnění přijala.
Neprokáže-li pojistník tento souhlas pojištěného nejpozději do konce sjednané pojištné doby, zaniká pojištění uplynutím této doby. Nastane-li pojištná událost, aniž byl tento souhlas pojištěného udělen, nabývá právo na pojištné plnění pojištěný.
Je-li pojištěný, který není plně svéprávný, potomkem pojistníka, musí být souhlas pojištěného s výplatou pojištného plnění pojistníkovi nahrazen zvláštním souhlasem. Zvláštní souhlas se nevyžaduje, pokud je pojistník zákonným zástupcem pojištěného a nejde o pojištění majetku.

- 5) Dnem pojistníkovy smrti, nebo dnem jeho zániku bez právního nástupce vstupuje do pojištění na místo pojistníka pojištěný. Oznámí-li však pojistitel v písemné formě do 30 dnů ode dne pojistníkovy smrti nebo ode dne jeho zániku, že na trvání pojištění nemá zájem, zaniká pojištění dnem smrti nebo dnem zániku pojistníka.

Článek 8 Obecné vyluky z pojištění

- 1) Pojištění se nevztahuje na jakékoliv události, které vznikly v důsledku:
 - a) válečných událostí, vzpoury, povstání nebo jiných hromadných násilných nepokojů, stávků, výluky, teroristických aktů (tj. násilných jednání motivovaných politicky, sociálně, ideologicky nebo nábožensky) včetně chemické nebo biologické kontaminace,
 - b) zásahu státní moci nebo veřejné správy,
 - c) působení jaderné energie.
- 2) Z pojištění nevzniká právo na plnění za újmu způsobenou úmyslně pojištěným, pojistníkem, oprávněnou osobou nebo jinou osobou z podnětu některého z nich.
- 3) Právo na pojištné plnění či jiné plnění z pojištění nevznikne v případě, že jeho poskytnutí by bylo v rozporu s právními předpisy jakéhokoliv státu (včetně mezinárodních úmluv) upravujícími mezinárodní sankce za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu.
- 4) Pokud je ve smlouvě ujednáno, že se pojištění odchýlně od pojištných podmínek vztahuje i na případ, který je z pojištění jinak vyloučen, nemá takové ujednání vliv na platnost a účinnost ostatních výluk z pojištění ani jiných ustanovení omezujících pojištné krytí.

- 5) Na pojištění se mohou vztahovat ještě další vyluky uvedené v pojištné smlouvě, příslušných zvláštních pojištných podmínkách nebo vyplývajících z právních předpisů.

Článek 9 Územní platnost pojištění

Podmínkou vzniku práva na plnění z pojištění je, že újma i její příčina nastaly na území České republiky, není-li ujednáno jinak.

Článek 10 Pojištné

- 1) Pojistník je povinen řádně a včas platit pojištné.
- 2) Pojištné se sjednává jako běžné, není-li v pojištné smlouvě uvedeno, že se jedná o jednorázové pojištné.
- 3) Jednorázové pojištné se sjednává za celou pojištnou dobu. Běžné pojištné se sjednává za jednotlivá pojištná období, jejichž délka je uvedena v pojištné smlouvě. Není-li ujednáno jinak, je pojištným obdobím 12 měsíců. První pojištné období začíná dnem počátku pojištění.
- 4) Není-li ujednáno jinak, je běžné pojištné splatné vždy první den příslušného pojištného období a jednorázové pojištné dnem počátku pojištění.
- 5) Pojištné se považuje za zaplacené včas, je-li nejpozději v den jeho splatnosti připsáno na bankovní účet pojistitele nebo jím určené osoby s variabilním symbolem stanoveným pojistitelem, popřípadě uhrazeno v hotovosti pojistiteli nebo zástupci pojistitele, který je pojistitelem zmocněn pojištné inkasovat.

6) Pojistné zaplacené pod variabilním symbolem určeným pojistitelem se považuje za uhrazené pojistníkem či jinou osobou s jeho souhlasem.

7) Pojistitel má právo na pojistné za dobu trvání pojištění, není-li dohodnuto nebo občanským zákoníkem stanoveno jinak.

8) Pojistitel může změnit výši pojistného jednostranně v případech stanovených občanským zákoníkem či uvedených v následujícím odstavci tohoto článku, nebo dohodou s pojistníkem. Za dohodu s pojistníkem o změně pojistného se považuje také úprava pojistného na základě podmínek uvedených ve smlouvě, ze kterých je zřejmý způsob stanovení nové výše pojistného (např. systém bonus / malus).

9) Pojistitel může jednostranně změnit výši běžného pojistného na další pojistné období, změnil-li se podmínky rozhodné pro stanovení výše pojistného, zejména:

- a) obecně závazné právní předpisy nebo ustálená soudní praxe (např. v oblasti náhrady újmy), které mají vliv na stanovení výše pojistného nebo pojistného plnění nebo na výši nákladů pojistitele (např. změna daní či povinného rozsahu pojistné ochrany),
- b) faktory vedoucí ke zvyšování pojistného plnění, které nejsou závislé na jeho vůli (např. v důsledku změny cen zboží, náhradních dílů, služeb nebo v důsledku změny četnosti škodných událostí),
- c) obecně závazné právní předpisy, které ukládají pojistiteli dodatečné výdaje (např. povinné odvody), k nimž v době uzavření smlouvy nebyl pojistitel povinen, nebo
- d) není-li pojistné dostatečné k zajištění trvalé splnitelnosti závazků pojišťovny podle zákona upravujícího pojišťovnictví.

10) Pokud pojistník se změnou výše pojistného podle přechodního odstavce nesouhlasí, musí svůj nesouhlas uplatnit písemně do jednoho měsíce ode dne, kdy se o navrhované změně výše pojistného dozvěděl. V takovém případě zanikne pojištění uplynutím pojistného období předcházejícího pojistnému období, ve kterém mělo dojít ke změně výše pojistného, upozornil-li pojistitel pojistníka na tento následek a nedojde-li k jiné dohodě mezi pojistníkem a pojistitelem. Pojištění však z důvodu nesouhlasu pojistníka s novou výší pojistného nezanikne, je-li pojistné pro nové pojistné období upravené podle tohoto článku nižší než pojistné za předcházející pojistné období. Pokud není v uvedené lhůtě nesouhlas vyjádřen, pojištění nezaniká a pojistitel má právo na nově stanovené pojistné.

11) Pojistitel má právo ze zaplaceného pojistného uhrazovat své pohledávky za pojistným v pořadí, v jakém po sobě vznikly. Jiné své pohledávky související s pojištěním má pojistitel právo uhradit přednostně.

12) Pokud pojistné nebylo zaplaceno včas a ve sjednané výši, je pojistitel oprávněn požadovat úrok z prodlení a náklady spojené s upomínáním a vymáháním tohoto pojistného.

Článek 11 Plnění pojistitele

- 1) Pojistné plnění je omezeno horní hranicí, která je určena pojistnou částkou nebo limitem pojistného plnění.
- 2) Pojistitel poskytne pojistné plnění, pokud osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, prokáže a šetření pojistitele potvrdí, že se jedná o nahodilou událost krytou pojištěním, tj. existuje povinnost pojistitele plnit a je zjištěn rozsah této povinnosti.
- 3) Oprávněnou osobou (tj. osobou, která má právo na pojistné plnění z pojištění) je pojištěný, není-li v pojistné smlouvě nebo v ostatních

ustanoveních pojistných podmínek vztahujících se ke sjednanému pojištění uvedeno jinak.

4) Oprávněná osoba se podílí na pojistném plnění dohodnutou spoluúčastí. Spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací. Spoluúčast pojistitel odečte od celkové výše pojistného plnění. Celkovou výši pojistného plnění se rozumí částka, v níž by bylo stanoveno pojistné plnění před odečtením dohodnuté spoluúčasti. Pokud celková výše pojistného plnění nepřesahuje dohodnutou spoluúčast, pojistitel pojistné plnění neposkytne. V pojištění odpovědnosti za újmu se náhrada újmy vyplácí poškozenému po odečtení spoluúčasti od celkové výše pojistného plnění.

5) Pojistné plnění se poskytuje v penězích. To platí i v případě, kdy je vypláceno pojistné plnění z pojištění odpovědnosti za újmu a pojištěný je povinen způsobenou újmu nahradit uvedením do předešlého stavu. Pojistné plnění i jakákoliv jiná plnění z pojištění budou hrazena v tuzemské měně, pokud z právních předpisů, včetně mezinárodních dohod, kterými je Česká republika vázána, nebo z dohody s pojistníkem nevyplývá povinnost plnit v jiné měně. Pro účely stanovení výše plnění se pro přepočtení měn použije kurz vyhlášený Českou národní bankou ke dni vzniku pojistné události. Pro účely výplaty v cizí měně se použije kurz banky pojistitele platný ke dni výplaty plnění. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pojistitel nenese jakékoliv kurzové riziko související s přepočtem měn.

6) Má-li oprávněná osoba, resp. poškozený subjekt při opravě nebo náhradě související s pojistnou událostí nárok na odpočet daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), poskytne pojistitel plnění ve výši vycílené bez DPH. V případech, kdy oprávněná osoba, resp. poškozený tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění ve výši vycílené včetně DPH.

Článek 12 Šetření pojistitele

1) Pojistitel zahájí šetření bez zbytečného odkladu po obdržení oznámení o škodné události a pokračuje v něm tak, aby bylo skončeno nejpozději do tří měsíců po obdržení takového oznámení. Nebude-li možné šetření v této lhůtě ukončit, je pojistitel povinen sdělit osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění, důvody této skutečnosti.

2) Do doby šetření se nezapočítává doba, po kterou probíhá řízení před orgánem veřejné moci (zejména občanskoprávní nebo trestní soudní řízení, přestupkové nebo jiné správní řízení) nebo rozhodčí řízení, jehož výsledek je rozhodný pro stanovení povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění, nebo řízení ve věci trestního oznámení pro podezření z pojistného podvodu, které bylo podáno z důvodu nepravdivých nebo zamlčených údajů v souvislosti s oznámenou událostí. Po tuto dobu není pojistitel v prodlení s plněním své povinnosti vyplatit pojistné plnění, popř. zálohu na pojistné plnění.

3) Pojistné plnění je splatné do 15 dnů ode dne skončení šetření pojistitele nutného ke zjištění existence a rozsahu jeho povinnosti plnit. Šetření je skončeno sdělením jeho výsledků osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění.

4) Pojistitel může v odůvodněných případech doporučit způsob opravy nebo výměnu věci, ke které se vztahuje sjednané pojištění. Pokud oprávněná osoba přesto věc opravila nebo vyměnila jiným způsobem, je pojistitel povinen plnit jen do výše, kterou by plnil, kdyby oprávněná osoba postupovala podle jeho doporučení.

5) V případě, že nelze ukončit šetření do tří měsíců ode dne oznámení, poskytne pojistitel na písemnou žádost osoby, která uplatnila právo na pojistné plnění, přiměřenou zálohu na pojistné plnění. Při stanovení přiměřené výše

zálohy pojistitel zohlední zejména dosavadní výsledky šetření a výši prokázané a doložené újmy. Pojistitel zálohu neposkytne, je-li rozumný důvod její poskytnutí odepřít, zejména:

- a) není-li z výsledků dosavadního šetření jisté, zda se na škodnou událost bude vztahovat pojištění nebo kdo je oprávněnou osobou,
- b) porušil-li pojistník, pojištěný nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, povinnost související s uplatněním práva na pojistné plnění a šetřením pojistitele, zejména obsahuje-li oznámení škodné události nebo jakékoliv jiné podání či doklad ke škodné události nepravdivé nebo hrubě zkreslené údaje týkající se škodné události nebo jsou-li takové údaje zamlčeny, nebo neposkytuje-li řádně součinnost,
- c) je-li proti osobě uplatňující právo na pojistné plnění nebo oprávněné osobě vedeno trestní řízení ve věci související s oznámenou škodnou událostí, nebo
- d) existuje-li důvodné podezření, že při uplatnění práva na pojistné plnění došlo ke spáchání trestného činu, přičemž o důvodné podezření ze spáchání trestného činu jde vždy, když je v souvislosti s takovým uplatněním práva na pojistné plnění podáno trestní oznámení na pojistníka, pojištěného, oprávněnou osobu, osobu, která uplatnila právo na pojistné plnění nebo jinou osobu jednající z jejich podnětu.

6) Pojistitel je oprávněn odečíst od pojistného plnění splatné pohledávky pojistného nebo své jiné pohledávky z pojištění. To neplatí pro povinné pojištění.

7) Pojistitel je oprávněn započíst proti plnění z pojištění svoji pohledávku vůči osobě, která má právo na plnění z pojištění, i pokud pohledávka za touto osobou vznikla z jiného pojištění.

Článek 13 Zachraňovací náklady

1) Zachraňovacími náklady se rozumí účelně vynaložené náklady na:

- a) odvrácení bezprostředně hrozící pojistné události,
- b) zmírnění následků již nastalé pojistné události,
- c) odklizení pojištěného majetku poškozeného pojistnou událostí nebo jeho zbytků, pokud je povinností toto učinit z hygienických, ekologických či bezpečnostních důvodů.

2) Není-li ujednáno jinak, nahradí pojistitel zachraňovací náklady a škodu utrpěnou v souvislosti s činností uvedenou v odst. 1) až do výše 10 % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění (ve vztahu k pojistnému nebezpečí, předmětu pojištění apod.), ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody; maximálně však do výše 10 % z pojistné hodnoty pojištěného majetku, resp. těch jeho částí, které byly ohroženy nebo dotčeny vznikem pojistné události, se kterou souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody.

3) Jde-li o záchranu života nebo zdraví osob, nahradí pojistitel zachraňovací náklady a škodu utrpěnou v souvislosti s činností uvedenou v odst. 1) až do výše 30 % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění (ve vztahu k pojistnému nebezpečí, předmětu pojištění apod.), ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody.

4) Omezení vyplývající z odst. 2) a 3) neplatí pro zachraňovací náklady, které pojistník, pojištěný nebo jiná osoba vynaložili se souhlasem pojistitele a které by jinak nebyli povinni vynaložit.

5) O vyplacenou náhradu zachraňovacích nákladů a náhradu škody podle tohoto článku se horní hranice pojistného plnění nesnižuje.

6) Pojistitel nehradí náklady vynaložené:

- a) na obvyklou údržbu a ošetřování věcí,
- b) na plnění povinností předcházet vzniku újmy, s výjimkou nákladů podle odst. 1) písm. a),
- c) pojištěným nebo jinou osobou v rámci povinností stanovených jím jiným zákonem než občanským zákoníkem.

Článek 14 Povinnosti pojistitele

1) Pojistitel je povinen dodržovat povinnosti stanovené v pojistné smlouvě, všeobecných pojistných podmínkách či příslušných zvláštních pojistných podmínkách a v občanském zákoníku či jiných právních předpisech.

2) Pojistitel je zejména povinen:

- a) zodpovědět pravdivě a úplně písemné dotazy, které zájemce o pojištění nebo pojistník položil při jednání o uzavření či změně pojistné smlouvy;
- b) zachovávat mlčenlivost o skutečnostech týkajících se pojištění;
- c) vrátit doklady, které si vyžádá osoba, která je předložila, není-li nezbytné, aby v originále zůstaly součástí příslušné spisové dokumentace pojistitele.

Článek 15 Povinnosti pojistníka, pojištěného a jiné osoby, která uplatňuje právo na pojistné plnění

1) Pojistník, pojištěný a jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené v pojistné smlouvě, všeobecných pojistných podmínkách či příslušných zvláštních pojistných podmínkách a v občanském zákoníku či jiných právních předpisech.

2) Pojistník a pojištěný jsou zejména povinni:

- a) umožnit pojistiteli nebo osobám jím pověřeným posoudit pojistné riziko, a přezkoumat činnost zařízení sloužících k ochraně majetku, předložit k nahlédnutí projektovou, požárně-technickou, protipovodňovou, účetní i jinou obdobnou dokumentaci a umožnit pořádkit jejich kopie. Dále jsou povinni umožnit pojistiteli ověřit správnost podkladů pro výpočet pojistného;
- b) zodpovědět pravdivě a úplně písemné dotazy pojistitele týkající se sjednávaného pojištění;
- c) oznámit bez zbytečného odkladu pojistiteli změny týkající se skutečností, na které byli pojistitelem tázáni nebo které jsou uvedeny ve smlouvě, zejména změnu činnosti pojištěného, změnu vlastnictví věcí, ke kterým se vztahuje sjednané pojištění, změny osobních a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně změny příjmení, adresy bydliště nebo sídla a korespondenční adresy, všech dalších kontaktních údajů poskytnutých za účelem vzájemné komunikace, bankovního spojení aj;
- d) neučinít bez souhlasu pojistitele nic, co zvyšuje či by mohlo zvýšit pojistné riziko, a neumožnit takové jednání třetí osobě; zvýšení pojistného rizika je pojištěný povinen bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli;
- e) vynaložit veškeré úsilí, které po nich lze rozumně požadovat, aby předešli vzniku pojistné události, zejména nesmí porušovat povinnosti směřující k odvrácení nebo zmenšení nebezpečí, které jsou jim uloženy právními předpisy nebo na jejich základě nebo které na sebe vzali jakoukoliv smlouvou, a nesmí strpět porušování těchto povinností ze strany třetích osob;
- f) řádně se starat o údržbu pojištěné věci, včetně provádění předepsaných servisů a revizí podle právních předpisů, technických norem nebo pokynů výrobce;
- g) oznámit bezodkladně pojistiteli ostatní pojistitele, u kterých jsou pojištění proti témuž pojistnému nebezpečí, a hranice pojistných plnění (pojistné částky, limity pojistného plnění apod.) uvedené v ostatních smlouvách;
- h) oznámit pojistiteli změnu pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí, zvýšila-li se v době trvání pojištění alespoň o 10 %, není-li ujednáno jinak; při nesplnění této povinnosti má pojistitel právo uplatnit podpojištění;

- i) oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu, že zanikla možnost vzniku pojistné události (např. že došlo k zániku pojistného nebezpečí nebo pojistného rizika),
 - j) oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu rozhodnutí o úpadku a o způsobu řešení úpadku pojistníka a pojištěného,
 - k) předložit pojistiteli dokumenty, které si vyžádá v souvislosti s uzavíráním, změnou či zánikem pojistné smlouvy a poskytnout mu v této souvislosti veškerou další požadovanou součinnost,
 - l) předložit doklad prokazující změnu vlastnictví věci, ke které se vztahuje sjednané pojištění (včetně dokladů o zániku společného jmění manželů); bez předložení takového dokladu se považuje změna vlastnictví pojištěné věci za neoznámenou a pojištění nadále trvá, pokud se pojistitel nedohodne s pojistníkem na jiném způsobu prokázání změny vlastnictví pojištěné věci.
- 3) Nastane-li škodná událost, jsou pojistník, pojištěný a jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, zejména povinni:
- a) učinit veškerá opatření k tomu, aby nevětšoval rozsah následků škodné události;
 - b) oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu, že nastala škodná událost, podat vysvětlení o vzniku (za jakých okolností ke škodné události došlo) a rozsahu následků této události a tyto skutečnosti prokázat, podat vysvětlení o právech třetích osob, předložit doklady, které si pojistitel vyžádá, umožnit pořízení jejich kopie a postupovat způsobem stanoveným pojistitelem. Všechny údaje musí být pravdivé a nezkrácené a žádné údaje týkající se škodné události nesmí být zamlčeny;
 - c) předložit doklady požadované pojistitelem v českém jazyce. Je-li doklad vystaven v jiném jazyce, doložit na základě žádosti pojistitele jeho originál a jemu odpovídající autorizovaný překlad do českého jazyka, který pojistník nebo jiná osoba uplatňující právo na pojistné plnění zajistí na své náklady, a umožnit pořízení jejich kopie;
 - d) neměnit stav způsobený škodnou událostí bez souhlasu pojistitele, nejdéle však po dobu pěti dnů od oznámení škodné události pojistiteli. To neplatí, pokud bylo potřeba z bezpečnostních, hygienických, ekologických nebo jiných závažných důvodů s opravou majetku nebo s odstraněním jeho zbytků začít dříve. V těchto případech jsou povinni zabezpečit dostatečné důkazy o rozsahu poškození, např. šetřením provedeným policií nebo jinými vyšetřovacími orgány, fotografickým či filmovým záznamem;
 - e) umožnit pojistiteli nebo jím pověřeným osobám veškerá šetření nezbytná pro posouzení nároku na pojistné plnění a jeho výši;
 - f) postupovat v souladu s pokyny pojistitele;
 - g) oznámit bez zbytečného odkladu orgánům činným v trestním nebo přestupkovém řízení vznik události, která nastala za okolností nasvědčujících spáchání trestného činu nebo přestupku;
 - h) plnit oznamovací povinnost uloženou obecně závaznými právními předpisy.
- 4) Nastane-li pojistná událost, jsou pojistník, pojištěný a oprávněná osoba také povinni:
- a) předat pojistiteli doklady potřebné k uplatnění práva na náhradu újmy způsobené pojistnou událostí nebo jiného práva, které na pojistitele přešlo výplatou plnění z pojištění, a postupovat tak, aby pojistitel mohl vůči jinému tato práva uplatnit,
 - b) bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli nalezení věci, za kterou pojistitel poskytl pojistné plnění. Pokud se pojistitel a oprávněná osoba nedohodnou jinak, je oprávněná osoba povinna vrátit pojistné plnění po odečtení přiměřených nákladů na opravu této věci, jsou-li účelné a nutné k odstranění závad, které vznikly v době, kdy byla zbavena možnosti s věcí nakládat.

Článek 16 Důsledky porušení povinností

- 1) **Pojistitel má právo odstoupit od smlouvy**, pokud pojistník nebo pojištěný porušil úmyslně nebo z nedbalosti povinnost odpovědět pravdivě a úplně na písemné dotazy pojistitele týkající se sjednávaného pojištění, jestliže by pojistitel pojistnou smlouvu neuzavřel, kdyby o této skutečnosti věděl.
- 2) **Pojistitel má právo snížit pojistné plnění** úměrně tomu, jaký je poměr pojistného, které obdržel, k pojistnému, které měl obdržet:
- a) pokud bylo v důsledku porušení povinnosti pojistníka nebo pojištěného při jednání o uzavření smlouvy nebo o její změně ujednáno nižší pojistné,
 - b) pokud pojistník nebo pojištěný porušil povinnost oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu změny týkající se skutečností, na které se pojistitel písemně dotazoval nebo které jsou uvedeny ve smlouvě, a pojistitel v důsledku toho nemohl stanovit novou výši pojistného,
 - c) pokud pojistník nebo pojištěný porušil povinnost bez zbytečného odkladu oznámit zvýšení pojistného rizika a nastala-li po této změně pojistná událost.
- 3) **Pojistitel má právo snížit pojistné plnění**, pokud porušení povinnosti pojistníka, pojištěného nebo jiné oprávněné osoby mělo podstatný vliv na vznik pojistné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejích následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění. Pojistitel sníží pojistné plnění úměrně tomu, jaký vliv mělo porušení povinnosti na rozsah pojistitelovy povinnosti plnit. Pojistitel má v takovém případě právo neposkytnout pojistné plnění či v případě opakovaného plnění pozastavit jeho výplatu až do splnění povinností.
- 4) **Pojistitel má právo odmítnout poskytnutí pojistného plnění**, pokud je příčinou pojistné události skutečnost, o které se pojistitel dozvěděl až po vzniku pojistné události a kterou nemohl dříve zjistit vzhledem k tomu, že pojistník či pojištěný úmyslně či z nedbalosti odpověděli nepravdivě či neúplně na písemné dotazy pojistitele při uzavírání pojistné smlouvy či dohody o její změně, pokud by pojistitel pojistnou smlouvu či dohodu o její změně neuzavřel, popřípadě ji uzavřel za jiných podmínek, kdyby o této skutečnosti věděl. Pojištění dnem doručení oznámení pojistitele o odmítnutí pojistného plnění zanikne.
- 5) **Pojistitel neposkytne pojistné plnění**, pokud oprávněná osoba uvedla při uplatňování práva na plnění z pojištění vědomě nepravdivé nebo hrubě zkrácené údaje týkající se rozsahu pojistné události nebo podstatné údaje týkající se této události zamlčela.
- 6) **Pojistitel má právo vypovědět pojištění bez výpovědní doby**, pokud pojistník nebo pojištěný porušil povinnost oznámit zvýšení pojistného rizika. Pojistitel může pojištění vypovědět do dvou měsíců ode dne, kdy se o zvýšení pojistného rizika dozvěděl. V takovém případě náleží pojistiteli pojistné do konce pojistného období, v němž pojištění zaniklo; jednorázové pojistné mu náleží celé.
- 7) Pojistitel má právo na náhradu nákladů uvedených níže v tomto odstavci. Tyto náklady může pojistitel započítat proti plnění z pojištění nebo je odečíst od pojistného plnění. Pojistitel má právo na náhradu:
- a) nákladů vynaložených na šetření skutečností týkajících se škodné události, o nichž mu byly oznámeny vědomě nepravdivé nebo hrubě zkrácené údaje nebo o nichž mu byly tyto údaje zamlčeny,
 - b) nákladů vynaložených na šetření škodné události, pokud je vyvolati porušením své povinnosti pojistník, pojištěný nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění,
 - c) újmy vzniklé v důsledku porušení povinnosti pojistníka, pojištěného nebo jiné osoby, která uplatňuje právo na pojistné plnění, a náhradu zbytečně

vynaložených nákladů, včetně nákladů na vedení soudního sporu, vzniklých z téhož důvodu.

Článek 17 Forma jednání

- 1) Smlouva musí být uzavřena v písemné formě, nestanoví-li občanský zákoník jinak.
- 2) V případě, že bude přijetí nabídky ze strany pojistníka shledáno neplatným z důvodu nedodržení písemné formy nebo jiného důvodu a pojistník uhradí první pojistné či jeho splátku ve výši a lhůtě uvedené v nabídce (není-li lhůta v nabídce uvedena, do jednoho měsíce od doručení nabídky), považuje se nabídka za přijatou zaplacením tohoto prvního pojistného či jeho splátky.
- 3) Právní jednání, oznámení a žádosti vyžadují písemnou formu, mají-li vliv na:
 - a) trvání a zánik pojištění,
 - b) změny pojistného,
 - c) změny rozsahu pojištění.
- 4) Právní jednání, pro které je nutná písemná forma, je platné, zejména je-li vlastnoručně podepsáno jednatelkou osobou, je-li učiněno prostřednictvím datové schránky, je-li opatřeno zaručeným elektronickým podpisem podle zvláštního zákona či je-li učiněno prostřednictvím internetové aplikace pojistitele se zabezpečeným přístupem.
- 5) Právní jednání, oznámení a žádosti neuvedené v odst. 3), mohou být učiněny písemně, telefonicky, e-mailem, prostřednictvím internetové aplikace pojistitele nebo prostřednictvím datové schránky, pokud pojistitel doručování do datové schránky umožňuje. To platí zejména pro hlášení pojistné události, pro oznámení pojistníka nebo pojištěného ohledně změny příjmení, adresy bydliště, korespondenční adresy a dalších kontaktních údajů, uvedených ve smlouvě, a žádost pojistníka o změnu způsobu placení běžného pojistného (vyjma placení pojistného na základě souhlasu s inkasem z účtu). Právní jednání, oznámení a žádosti dle tohoto odstavce učiněné jinak než v písemné formě musí být dodatečně doplněny písemnou formou, vyžádá-li si to pojistitel.
- 6) V záležitostech pojistného vztahu, zejména v souvislosti se správou pojištění a řešením pojistných událostí, je pojistitel oprávněn kontaktovat ostatní účastníky pojištění i elektronickými nebo jinými technickými prostředky (např. telefon, SMS, e-mail, fax, datová schránka), pokud není dohodnuto jinak. Pojistitel při volbě formy komunikace přihlíží k povinnostem stanoveným příslušnými právními předpisy a k charakteru sdělovaných informací.
- 7) Právní jednání, oznámení a žádosti jsou účinné vůči druhé smluvní straně, jakmile jí byly doručeny.

Článek 18 Doručování

- 1) Písemnosti doručované prostřednictvím držitele poštovní licence budou zasílány:
 - a) pojistiteli na adresu Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Brněnská 634, 664 42 Modřice, popřípadě jinou adresu, kterou pojistitel pojistníkovi oznámí;
 - b) pojistitelem na korespondenční adresu příslušné osoby (adresáta) uvedenou v pojistné smlouvě či jinak oznámenou pojistiteli. Není-li korespondenční adresa v pojistné smlouvě uvedena či pojistitel dodatečně oznámí, budou písemnosti zasílány na adresu uvedenou ve smlouvě nebo oznámenou pojistiteli jako bydliště nebo trvalý pobyt, popř. sídlo takové osoby.

2) Pojistník je povinen oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu jakoukoliv změnu korespondenční adresy a adresy svého trvalého pobytu, bydliště nebo sídla. Pokud pojistník zmaří doručení písemností tím, že pojistiteli řádně neoznámí změnu své korespondenční adresy, adresy svého trvalého pobytu, bydliště či sídla, platí, že zásilka řádně došla třetí pracovní den po odeslání a jde-li o doručování na adresu v jiném státu než České republice, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

3) Nejde-li o doručení podle odstavců 4) až 6), je písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou s dodejkou považována za doručenu dnem uvedeným jako den přijetí písemnosti na dodejce (doručence) a písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou bez dodejky, popř. odeslaná obyčejnou zásilkou, třetí pracovní den po odeslání a jde-li o doručování na adresu v jiném státu než České republice, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

4) Zmaří-li adresát dojití písemnosti tím, že ji odepře převzít, platí, že řádně došla dnem, kdy adresát písemnost odepřel převzít.

5) Zmaří-li adresát dojití písemnosti tím, že si nepřevzme písemnost (odeslanou pojistitelem doporučenou zásilkou nebo doporučenou zásilkou s dodejkou) uloženou na poště v úložní lhůtě, platí, že řádně došla dnem uplynutí úložní lhůty.

6) Zmaří-li adresát dojití písemnosti jinak, než je uvedeno v předchozích odstavcích (např. tím, že neoznačí poštovní schránku svým jménem a příjmením nebo názvem), platí, že řádně došla dnem jejího vrácení pojistiteli.

7) Písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou nebo doporučenou zásilkou s dodejkou se považuje za doručenu i v případě, že ji namísto adresáta převezme jiná osoba (například rodinný příslušník), jemuž pošta doručila zásilku v souladu s právními předpisy o poštovních službách.

8) Pokud není dohodnuto jinak, lze písemnosti doručovat i elektronicky (např. prostřednictvím datové schránky, internetové aplikace pojistitele, elektronickou zprávou, popřípadě elektronickou zprávou opatřenou zaručeným elektronickým podpisem), a to na kontaktní údaje poskytnuté za účelem elektronické komunikace. Písemnost odeslaná pojistitelem elektronicky na poslední adresátem poskytnutý kontaktní údaj se považuje za doručenu desátý den po jejím odeslání, nelze-li datum jejího doručení zjistit nebo není-li v příslušných právních předpisech stanoveno jinak, i když se adresát o jejím obsahu nedozvěděl, pokud to právní předpis nevylučuje.

9) Písemnosti může doručovat rovněž zaměstnanec pojistitele nebo jiná pojistitelem pověřená osoba, a to zejména na adresy podle odst. 1) písm. b), ale i na jakékoli jiné místo, kde bude adresát ochoten písemnost převzít. Takto doručovaná písemnost se považuje za doručenu dnem jejího převzetí.

Článek 19 Rozhodné právo a rozhodování sporů

- 1) Pojistná smlouva a právní vztahy z ní vyplývající či s ní související se řídí českým právem.
- 2) Spory vyplývající z pojistné smlouvy či s ní související budou předloženy k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice.

Článek 20 Náklady pojistitele

Za služby uvedené v Přehledu nákladů náleží pojistiteli úhrada podle Přehledu nákladů účinného v den vyžádání služby. Aktuální znění Přehledu nákladů je zveřejněno na všech obchodních místech pojistitele a na jeho internetových stránkách.

ČÁST 2. POJIŠTĚNÍ VĚCI NEBO JINÉHO MAJETKU

Článek 21 Pojistná hodnota, pojistná částka

- 1) Pojistná hodnota je hodnota věci rozhodná pro stanovení pojistné částky.
- 2) Pojistná hodnota věci může být vyjádřena jako:
 - a) nová cena, tj. cena, za kterou lze stejnou nebo srovnatelnou věc, sloužící ke stejnému účelu, znovu pořídit v daném čase a na daném místě jako věc novou (pojištění na novou cenu),
 - b) časová cena, tj. cena, která se stanoví z nové ceny věci, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jiného znehodnocení anebo ke zhodnocení věci opravou, modernizací nebo jiným způsobem (pojištění na časovou cenu),
 - c) obvyklá cena, tj. cena, která by byla dosažena při prodeji stejné, popř. obdobné věci v obvyklém obchodním styku v daném čase a na daném místě (pojištění na obvyklou cenu).
- 3) Pojistnou částku stanoví pojistník tak, aby odpovídala pojistné hodnotě pojištěné věci v době uzavření pojistné smlouvy, není-li ujednáno jinak.

Článek 22 Podpojištění

- 1) Je-li v době vzniku pojistné události pojistná částka nižší než pojistná hodnota pojištěné věci, má pojistitel právo snížit plnění ve stejném poměru, v jakém je pojistná částka k pojistné hodnotě pojištěné věci.
- 2) Ustanovení odst. 1) neplatí, odpovídala-li v době sjednání pojištění pojistná částka pojistné hodnotě věci a pojistník neporušil povinnost oznámit pojistiteli zvýšení pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí alespoň o 10 % nebo jí odpovídající povinnost uloženou mu ve smlouvě.

Článek 23 Limit pojistného plnění

- 1) Limit pojistného plnění se stanoví jako horní hranice pojistného plnění v případě, kdy:
 - a) nelze v době sjednání pojištění určit pojistnou hodnotu („**pojištění na první riziko**“),
 - b) se pojištění vědomě sjednává pouze na část známé pojistné hodnoty věci bez stanovení pojistné částky („**zlomkové pojištění**“),
 - c) se limit pojistného plnění sjednává v rámci stanovené pojistné částky; pro tyto případy platí povinnost pojistníka stanovit pojistnou částku ve výši odpovídající pojistné hodnotě pojištěné věci v době uzavření pojistné smlouvy, povinnost oznámit pojistiteli zvýšení pojistné hodnoty alespoň o 10 %, případně jí odpovídající povinnost uložená ve smlouvě, a oprávnění pojistitele uplatnit podpojištění v případě porušení výše uvedených povinností.
- 2) Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné pojistné události maximálně do výše sjednaného limitu pojistného plnění. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sjednaného limitu pojistného plnění. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění

pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sjednaného limitu pojistného plnění.

- 3) Bylo-li v průběhu trvání pojistného roku v důsledku vzniku pojistné události čerpáno z limitu pojistného plnění, může si pojistník na základě dohody s pojistitelem pro zbytek pojistného roku obnovit limit pojistného plnění do původní výše za dodatečné pojistné.

Článek 24 Pojištění souboru věcí

Bylo-li sjednáno pojištění souboru věcí (dále jen „**soubor**“), vztahuje se pojištění na všechny věci, které k souboru náleží při vzniku pojistné události. Ujednání o pojistné částce nebo limitu pojistného plnění, pojistné hodnotě, podpojištění nebo přepojištění se vztahují na celý soubor. Vztahuje-li se pojištění na několik souborů, určí se pojistná částka nebo limit pojistného plnění pro každý soubor samostatně. Veškerá ujednání týkající se pojištění souboru platí obdobně i pro pojištění hromadné věci.

ČÁST 3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 25 Výklad pojmů

- 1) **Časovou cenou** je cena, která se stanoví z nové ceny věci, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jiného znehodnocení anebo ke zhodnocení věci opravou, modernizací nebo jiným způsobem.
- 2) **Hromadnou věcí** je soubor jednotlivých věcí náležejících téže osobě, považovaný za jeden předmět a jako takový nesoucí společné označení.
- 3) **Nahodilou událostí** je událost, která je možná a u které není jisté, zda v době trvání pojištění vůbec nastane, nebo není známa doba jejího vzniku.
- 4) **Novou cenou** je cena, za kterou lze stejnou nebo srovnatelnou věc, sloužící ke stejnému účelu, znovu pořídit v daném čase a na daném místě jako věc novou.
- 5) **Obvyklou cenou** je cena, která by byla dosažena při prodeji stejné, popř. obdobné věci v obvyklém obchodním styku v daném čase a na daném místě.
- 6) **Pojistníkem** je osoba, která uzavřela s pojistitelem pojistnou smlouvu.
- 7) **Pojistnou dobou** je doba, na kterou bylo pojištění sjednáno.
- 8) **Pojistnou událostí** je nahodilá událost krytá pojištěním.
- 9) **Pojistným nebezpečím** je možná příčina vzniku pojistné události.
- 10) **Pojistným obdobím** je období dohodnuté ve smlouvě, za které se platí pojistné. První pojistné období začíná počátkem pojištění. Jsou-li pojistná období určena v měsících nebo letech, začíná další pojistné období dnem, který se svým číselným označením shoduje se dnem počátku prvního pojištění sjednaného smlouvou. Není-li takový den v příslušném měsíci, případně počátek pojistného období na poslední den takového měsíce. Pojistné období končí uplynutím dne, který předchází dni počátku následujícího pojistného období.
- 11) **Pojistným rizikem** je míra pravděpodobnosti vzniku pojistné události vyvolané pojistným nebezpečím. Pojistné riziko se zvyší, změní-li se okolnosti, které byly uvedeny ve smlouvě nebo na které se pojistitel tázal při jednání o uzavření nebo změně smlouvy pro potřebu ohodnocení pojistného rizika, tak podstatně, že zvyšují pravděpodobnost vzniku pojistné události z výslovně ujednaného pojistného nebezpečí.

12) **Pojistným rokem** je doba 12 měsíců. První pojistný rok začíná dnem počátku prvního pojištění sjednaného smlouvou. Další pojistný rok začíná dnem, který se svým číselným označením shoduje se dnem počátku prvního pojistného roku. Nemá-li takový den v příslušném měsíci, případně počátek pojistného roku na poslední den takového měsíce. Pojistný rok končí uplynutím dne, který předchází dni počátku následujícího pojistného roku.

13) **Pojištěným** je osoba, na jejíž majetek nebo odpovědnost nebo jinou hodnotu pojistného zájmu se pojištění vztahuje.

14) **Soubor věcí** tvoří jednotlivé věci, které mají stejný nebo podobný charakter nebo jsou určeny ke stejnému účelu.

15) **Škodnou událostí** je událost, která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.

16) **Škodovým pojištěním** je pojištění, jehož účelem je vyrovnat v ujednaném rozsahu úbytek majetku pojištěného vzniklý v důsledku pojistné události.

17) **Účastníkem pojištění** jsou pojistitel a pojistník jakožto smluvní strany a dále pojištěný a každá další osoba, které z pojištění vzniklo právo nebo povinnost.

18) **Událostmi**, které vznikly v důsledku působení jaderné energie, se rozumí události vzniklé:

- a) z ionizujícího záření nebo kontaminacemi radioaktivitou z jaderného paliva nebo jaderného odpadu anebo ze spalování jaderného paliva,
- b) z radioaktivních, toxických nebo jinak riskantních anebo kontaminujících vlastností nukleárního zařízení, reaktoru nebo nukleární montáže nebo nukleárního komponentu,
- c) z působení zbraně využívající atomové nebo nukleární štěpení, syntézu nebo jinou podobnou reakci, radioaktivní síly nebo materiály.

19) **Újmou způsobenou úmyslně** je újma, která byla způsobena úmyslným konáním nebo úmyslným opomenutím, pokud škůdce věděl, že může způsobit škodlivý následek a chtěl jej způsobit, anebo věděl, že škodlivý následek může způsobit, a pro případ, že jej způsobí, byl s tím srozuměn.

20) **Věcí** se rozumí věc hmotná.

Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za újmu

P-600/14

OBSAH

Článek 1 Pojistné nebezpečí a rozsah pojištění	1
Článek 2 Výluky z pojištění	1
Článek 3 Další výluky z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání	2
Článek 4 Povinnosti pojištěného a důsledky porušení povinností	3

Článek 5 Pojistná událost	3
Článek 6 Územní platnost pojištění	3
Článek 7 Náklady právní ochrany	3
Článek 8 Plnění pojistitele	4
Článek 9 Výklad pojmů	4

Článek 1 Pojistné nebezpečí a rozsah pojištění

- Pojištění se vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) uvedenou v dalších odstavcích tohoto článku, za předpokladu, že byla způsobena jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, pro které je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění.
- V případě újmy na životě nebo zdraví člověka poskytne pojistitel náhradu:
 - nemajetkové újmy způsobené zásahem do práva poškozeného na ochranu jeho zdraví (např. bolestné, ztížení společenského uplatnění),
 - duševních útrap manžela, rodiče, dítěte nebo jiné osoby blízké poškozenému v případě usmrcení nebo zvláště závažného ublížení na zdraví poškozeného,
 - následné finanční škody, která vznikla jako přímý důsledek újmy na životě nebo zdraví člověka, pokud se na takovou újmu vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek (např. ztráta na výdělku, ušlý zisk, náklady léčení, náklady pohřbu).
- V případě újmy na hmotné věci (dále jen „věc“) poskytne pojistitel náhradu:
 - škody způsobené na věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou,
 - následné finanční škody, která vznikla vlastníkově věci nebo osobě oprávněně užívající věc na základě smlouvy jako přímý důsledek škody uvedené v písm. a), pokud se na škodu na takové věci vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek (např. ušlý zisk, náklady na likvidaci zničené věci, půjčovné za náhradní stroj).
- V případě újmy na živém zvířeti (dále jen „zvíře“) poskytne pojistitel náhradu:
 - škody způsobené usmrcením, ztrátou nebo zraněním zvířete,
 - následné finanční škody, která vznikla vlastníkově zvířete nebo osobě oprávněně užívající zvíře na základě smlouvy jako přímý důsledek škody uvedené v písm. a) pokud se na škodu na zvířeti vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek (např. ušlý zisk); účelně vynaložené náklady spojené s péčí o zdraví zraněného zvířete se hradí tomu, kdo je vynaložil.
- Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného poskytnout:
 - náhradu nákladů na hrazené služby vynaložených zdravotní pojišťovnou,
 - regresní náhradu, kterou je pojištěný povinen zaplatit orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění,

pokud taková povinnost vznikla v důsledku újmy na zdraví nebo životě člověka, na kterou se vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek. Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

6) Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti sloužící k výkonu činnosti, pro kterou je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění.

7) Pojištění se vztahuje také na náhradu nákladů nutných k právní ochraně pojištěného proti uplatněnému nároku na náhradu újmy, pokud se na ni vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek, a to v rozsahu vyplývajícím z čl. 7.

8) Pouze je-li tak ujednáno v pojistné smlouvě, vztahuje se pojištění také na povinnost nahradit újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání (dále jen „**pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání**“).

Článek 2 Výluky z pojištění

- Pojištění se nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou:
 - úmyslně (včetně svévolie nebo škodolibosti);
 - v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorových vozidel (včetně motorových vozidel sloužících jako pracovní stroje apod.), drážních vozidel, vzdušných dopravních prostředků (včetně bezpilotních systémů), plavidel, jakož i letišť, ploch určených ke vzletům a přistáním sportovních létajících zařízení, přístavů a přístavišť, drah nebo lanovek, a to všeho druhu a bez ohledu na to, jestli se na povinnost pojištěného nahradit újmu vztahuje povinné pojištění;
 - sesedáním nebo sesouváním půdy, erozí, průmyslovým odstřelem nebo v důsledku poddolování;
 - formaldehydem, azbestem nebo materiálem obsahujícím azbest, umělým minerálním vláknem nebo toxickou plísní;
 - zavlečením nebo rozšířením nakažlivé choroby lidí, zvířat nebo rostlin. Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání (je-li sjednáno) se však vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou zavlečením nebo rozšířením nakažlivé choroby

- lidí nebo zvířat v důsledku požití závadných potravin, krmiv nebo nápojů vyrobených nebo dodaných pojištěným (např. salmonelóza, listerióza);
- f) genetickými změnami organismů nebo geneticky modifikovanými organismy;
- g) působením magnetických nebo elektromagnetických polí;
- h) v souvislosti s činností, při které právní předpis stanoví, že pojištění vznikne bez uzavření pojistné smlouvy na základě jiných skutečností;
- i) v souvislosti s činností, při které právní předpis ukládá povinnost uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu (újmou);
- j) dotčením práva na ochranu osobnosti člověka nebo právní osobnosti právnické osoby. Pojištění se však vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou dotčením práva na ochranu života nebo zdraví v rozsahu čl. 1, jehož příčinou nebyl zásah do jiného práva na ochranu osobnosti (např. omezení osobní svobody, zásah do cti nebo důstojnosti);
- k) prodlením se splněním smluvní povinnosti;
- l) při přepravě, včetně přepravy na základě přepravních nebo zasilatelských smluv;
- m) na věci nebo zvířeti, které pojištěný užívá neoprávněně;
- n) z vlastnictví nebo provozování skládek nebo úložišť odpadů včetně likvidace odpadů;
- o) při profesionální sportovní činnosti;
- p) na zdraví nebo na životě aktivním účastníkům organizované sportovní soutěže, kromě soutěže organizované školou nebo školským zařízením;
- q) odcizením věci ze střeženého objektu nebo prostoru při zajišťování ostrahy majetku;
- r) dodavatelem nebo distributorem elektřiny, plynu, vody nebo tepla přerušením, omezením nebo kolísáním jejich dodávek (včetně přepětí, přetlaku apod.);
- s) v souvislosti s nakládáním se střelivem, pyrotechnikou, výbušninami, stlačenými nebo zkapalněnými plyny, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady;
- t) znečištěním životního prostředí, pokud újmu nezpůsobila náhla a nahodilá porucha ochranného zařízení;
- u) v důsledku porušení právní povinnosti nebo jiné právní skutečnosti, o kterých pojištěný v době uzavření pojistné smlouvy věděl nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl vědět;
- v) v souvislosti s činností pojištěného, kterou vykonává neoprávněně;
- w) osobou s nebezpečnými vlastnostmi, které se pojištěný vědomě ujal tak, že jí bez její nutné potřeby poskytl útulek nebo jí svěřil určitou činnost.
- 2) Nemá-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak, pojištění se nevztahuje na povinnost:
- a) nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti,
- b) nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá,
- c) poskytnout:
- i) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ii) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění, pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného.
- 3) Pojistitel neposkytne plnění za:
- a) újmu, jestliže pojištěný převzal povinnost k její náhradě v rozsahu širším, než který vyplývá z právního předpisu, včetně případů, kdy pojištěný nemůže uplatnit námitku promlčení z toho důvodu, že sjednal delší promlčecí lhůtu, než která vyplývá z právního předpisu, nebo se námitky promlčení vzdal,
- b) práva z vadného plnění (vady, záruky) a náklady spojené s uplatněním těchto práv,
- c) způsobenou ekologickou újmu a náklady a povinnosti s ní související, včetně preventivních,

- d) pokuty, penále či jiné smluvní, správní nebo trestní sankce nebo jiné platby, které mají represivní, exemplární nebo preventivní charakter, bez ohledu na to, komu byly uloženy,
- e) náhradu nemajetkové újmy v jiných případech, než jsou uvedeny v čl. 1 odst. 2),
- f) náhradu újmy nebo práva, které byly přiznány soudem ve Spojených státech amerických nebo Kanadě nebo na základě práva Spojených států amerických nebo Kanady.
- 4) Pojistitel neuhradí újmu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout:
- a) svému manželovi, registrovanému partnerovi, sourozenci, příbuzným v řadě přímé nebo osobám, které s ním žijí ve společné domácnosti,
- b) svým společníkům nebo jejich manželům, registrovaným partnerům, sourozencům nebo příbuzným v řadě přímé nebo osobám, které žijí se společníkem ve společné domácnosti,
- c) právnické osobě, se kterou je majetkově propojen.
- 5) Další vyluky vztahující se k pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání jsou uvedeny v čl. 3.
- 6) Na pojištění se mohou vztahovat ještě další vyluky uvedené v pojistné smlouvě, jiných ustanoveních těchto pojistných podmínek, jiných pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění nebo vyplývající z právních předpisů.

Článek 3 Další vyluky z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

- 1) Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání se vedle vyluk vyplývajících z čl. 2 nevztahuje na újmu způsobenou výrobkem nebo výsledkem vady práce, která se projevila po jejím předání:
- a) který nebyl dostatečně testován podle uznávaných pravidel vědy a techniky nebo způsobem stanoveným právním předpisem,
- b) který pojištěný získal za podmínek, které mu brání uplatnit právo na náhradu újmy vůči jinému odpovědnému subjektu v souladu s právními předpisy,
- c) který je z technického hlediska bez vady, ale nedosahuje avizovaných nebo dohodnutých funkčních parametrů,
- d) který na žádost poškozeného pojištěný změnil nebo instaloval do jiných podmínek, než pro které je určen,
- e) který je součástí vzdušného dopravního prostředku,
- f) jehož součástí jsou látky pocházející z lidského těla nebo z těchto látek získané deriváty nebo biosyntetické výrobky.
- 2) Pojistitel dále neposkytne plnění za:
- a) újmu na vadném výrobku,
- b) újmu způsobenou dodáním vadného projektu, konstrukčního návrhu apod.,
- c) újmu způsobenou tabákem nebo tabákovým výrobkem,
- d) újmu vzniklou spojením nebo smísením vadného výrobku s jinou věcí a újmu vzniklou dalším zpracováním nebo opracováním vadného výrobku, s výjimkou újmy způsobené konečnému uživateli vlastnostmi takto vzniklé věci,
- e) újmu vzniklou v důsledku závadnosti věcí, které byly vyrobeny nebo zpracovány pomocí vadného stroje dodaného, montovaného nebo udržovaného pojištěným, s výjimkou újmy způsobené konečnému uživateli vlastnostmi takto vzniklé věci,
- f) náklady související s odstraněním, demontáží, vyjmutím nebo uvolněním vadného výrobku a náklady související s montáží, připevněním nebo osazením bezvadného výrobku, bez ohledu na to, kým byly vynaloženy,
- g) náklady vzniklé při kontrole, zkoušení nebo opravě výrobku, bez ohledu na to, kým byly vynaloženy,
- h) náklady související s kontrolou, zkoušením, opravou nebo novým provedením práce, která byla provedena vadně, bez ohledu na to, kým byly vynaloženy,

- i) vrácení plateb získaných za výrobek nebo za provedení práce,
- j) náklady na stažení výrobku z trhu.

Článek 4 Povinnosti pojištěného a důsledky porušení povinností

- 1) Nastane-li škodná událost, má pojištěný zejména následující povinnosti:
 - a) bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli, že poškozený uplatnil proti němu právo na náhradu újmy, a vyjádřit se ke své povinnosti nahradit vzniklou újmu, k požadované náhradě újmy a její výši;
 - b) bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli, že v souvislosti se škodnou událostí bylo proti němu nebo jeho zaměstnanci, společníkovi, členovi, statutárnímu orgánu nebo členovi statutárního nebo kontrolního orgánu zahájeno řízení před orgánem veřejné moci (zejména občanskoprávní nebo trestní soudní řízení, přestupkové nebo jiné správní řízení) nebo rozhodčí řízení, a informovat o průběhu a výsledcích řízení;
 - c) nesmí bez souhlasu pojistitele uhradit ani se zavázat k úhradě promlčené pohledávky nebo její části;
 - d) nesmí bez souhlasu pojistitele zcela nebo zčásti uspokojit (v penězích nebo uvedením do předěšlého stavu) ani uznat či jinak smírně vyřešit nárok na náhradu újmy, který byl proti němu uplatněn.
- 2) Pojištěný má v řízení o náhradě újmy vedeném proti němu zejména následující povinnosti:
 - a) postupovat v souladu s pokyny pojistitele,
 - b) nesmí bez souhlasu pojistitele uzavřít soudní smír nebo se jinak smírně vyrovnat,
 - c) vznést námitku promlčení,
 - d) podat opravný prostředek, včetně odporu, pokud se s pojistitelem nedohodne jinak,
 - e) postupovat tak, aby nezavdal příčinu k vydání rozsudku pro zmeškání nebo pro uznání.
- 3) Pojistitel není povinen plnit, jestliže pojištěný porušil některou z povinností uvedených v odst. 1) písm. c) a v odst. 2) písm. b) až e).
- 4) Další povinnosti pojištěného a důsledky porušení povinností mohou vyplývat z ustanovení pojistné smlouvy, jiných pojistných podmínek vztahujících se ke sjednanému pojištění a právních předpisů.

Článek 5 Pojistná událost

- 1) Pojistnou událostí je uplatnění oprávněného nároku na náhradu újmy vůči pojištěnému, pokud je s ním spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.
- 2) Pojistitel je povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že příčina vzniku újmy, tj. porušení právní povinnosti nebo jiná právní skutečnost, v jejímž důsledku újma vznikla, nastala v době trvání pojištění.
- 3) V případě újmy způsobené vadou výrobku je pojistitel odchýlně od odst. 2) povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným v době trvání pojištění úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným v době trvání pojištění převedeno vlastnické právo.
- 4) V případě újmy způsobené vadou vykonané práce, která se projevila po jejím předání, je pojistitel odchýlně od odst. 2) povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že:
 - a) příčina vzniku újmy, tj. vada vykonané práce, nastala v době trvání pojištění, a současně
 - b) k předání výsledků vykonané práce došlo v době trvání pojištění.

- 5) Více nároků na náhradu újmy vyplývajících z jedné příčiny nebo z více příčin, které spolu přímo souvisejí, se považuje za jednu pojistnou událost, a to nezávisle na počtu poškozených osob.

Článek 6 Územní platnost pojištění

- 1) Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění je, že jsou současně splněny následující podmínky:
 - a) újma (resp. první z na sebe navazujících újem) vznikla na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
 - b) příčina vzniku újmy nastala na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
 - c) pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě.
- 2) V případě újmy způsobené vadou výrobku je odchýlně od odst. 1) předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění, že jsou současně splněny následující podmínky:
 - a) újma (resp. první z na sebe navazujících újem) vznikla na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
 - b) konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě převedeno vlastnické právo,
 - c) pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě.
- 3) V případě újmy způsobené vadou vykonané práce, která se projevila po jejím předání, je odchýlně od odst. 1) předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění, že jsou současně splněny následující podmínky:
 - a) újma (resp. první z na sebe navazujících újem) vznikla na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
 - b) k předání výsledků vykonané práce došlo na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
 - c) pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě.

Článek 7 Náklady právní ochrany

- 1) Pokud pojištěný splnil všechny povinnosti uložené mu v souvislosti se vznikem škodné události pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami a právními předpisy, je pojistitel povinen uhradit účelně vynaložené náklady:
 - a) řízení o náhradě újmy před příslušným orgánem, pokud bylo nutné ke zjištění povinnosti pojištěného k náhradě újmy nebo její výše v souvislosti se škodnou událostí, a náklady právního zastoupení pojištěného v tomto řízení, a to ve všech stupních,
 - b) na obhajobu v trestním řízení (v přípravném řízení i v řízení před soudem ve všech stupních) vedeném proti pojištěnému v souvislosti se škodnou událostí, pokud se k tomu písemně zavázal,
 - c) mimosoudního projednávání nároku poškozeného na náhradu újmy, pokud se k tomu písemně zavázal.
- 2) Náklady právního zastoupení a obhajoby podle odst. 1), které přesahují mimosmluvní odměnu advokáta v České republice stanovenou příslušnými právními předpisy, pojistitel uhradí pouze v případě, že se k tomu písemně zavázal.
- 3) Pojistitel nehradí náklady podle odst. 1), jestliže byl pojištěný v souvislosti se škodnou událostí uznán vinným úmyslným trestným činem. Pokud již pojistitel tyto náklady uhradil, má proti pojištěnému právo na vrácení vyplacené částky.

Článek 8 Plnění pojistitele

1) Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné pojistné události maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

2) Pro specifický rozsah pojištění (zejména připojištění) lze v rámci limitu pojistného plnění sjednat zvláštní limit pojistného plnění (dále jen „**sublimit**“). Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné pojistné události nastalé ze specifického rozsahu pojištění maximálně do výše příslušného sublimitu. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku příslušného sublimitu. Je-li specifický rozsah pojištění sjednán na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění během doby jeho trvání pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu.

3) Výše úhrady nákladů právní ochrany podle čl. 7 spolu s poskytnutým pojistným plněním z jedné pojistné události může dosáhnout maximálně výše limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě, resp. výše sublimitu sjednaného pro příslušný specifický rozsah pojištění, pokud pojistná událost nastala výlučně z takového specifického rozsahu pojištění.

4) Limit pojistného plnění a sublimity, zahrnující i úhradu nákladů právní ochrany podle čl. 7, zvolil pojistník po zvážení a s vědomím všech rizik spojených s činností nebo vztahem, pro které je pojištění sjednáno.

5) Za újmu způsobenou na klenotech a jiných cennostech, věcech umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty (např. obrazy, sochy, sbírky známek), penězích, směnkách, cenných papírech, zaknihovaných cenných papírech a ceninách je pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění z jedné pojistné události za všechny takové věci nejvýše do celkové částky 500 000 Kč.

6) Je-li šetření pojistitele závislé na výsledku řízení před orgánem veřejné moci (zejména občanskoprávního nebo trestního soudního řízení, přestupkového nebo jiného správního řízení) nebo rozhodčího řízení, nemůže být bez něj ukončeno. Pojistitel v takovém případě není do doby, kdy je mu doručeno pravomocné rozhodnutí tohoto orgánu, v prodlení s poskytnutím pojistného plnění ani zálohy na pojistné plnění.

7) Pokud se k jedné pojistné události vztahuje více spoluúčastí, odečte se od celkové výše pojistného plnění pouze ta spoluúčast, která je z nich nejvyšší.

Článek 9 Výklad pojmů

1) **Motorovým vozidlem** se rozumí nekoléjové vozidlo poháněné vlastním motorem - včetně motorových vozidel sloužících jako pracovní stroje (např. bagr, autojeřáb, rolba, pásový nebo kolový finišer), trolejbusů, elektrovozidel, vozítek segway apod. - bez ohledu na to, jestli je takové vozidlo určeno k provozu na pozemních komunikacích a jestli mu byla přidělena registrační značka (státní poznávací značka).

2) **Objednanou činností** se rozumí zejména zpracování, oprava, úprava, prodej, úschova, uskladnění nebo poskytnutí odborné pomoci.

3) **Odpovědností za újmu** se rozumí z právních předpisů vyplývající povinnost nahradit újmu.

4) **Ochranným zařízením** se rozumí zařízení sloužící k ochraně před škodlivým působením látek na životní prostředí. Náhlou a nahodilou poruchou ochranného zařízení se rozumí náhlá a nahodilá porucha způsobená vnitřní závadou zařízení, kterou pojištěný nemohl předpokládat ani při řádné péči.

5) **Osobami žijícími ve společné domácnosti** se rozumí fyzické osoby, které spolu trvale žijí a společně uhrazují náklady na své potřeby.

6) **Poddolováním** se rozumí důsledky lidské činnosti spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a obdobným podzemních staveb.

7) **Poškozením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou je objektivně možné odstranit ekonomicky účelnou opravou, nebo změna stavu věci, kterou objektivně nelze odstranit ekonomicky účelnou opravou, přesto však je věc použitelná k původnímu účelu.

8) **Právníckou osobou**, se kterou je pojištěný majetkově propojen, se rozumí:

- a) právnícká osoba, ve které má pojištěný větší než 50% majetkovou účast,
- b) právnícká osoba, která má v pojištěném větší než 50% majetkovou účast,
- c) právnícká osoba, ve které má větší než 50% majetkovou účast subjekt, který má větší než 50% majetkovou účast zároveň v pojištěném.

9) **Profesionální sportovní činností** se rozumí sportovní činnost, kterou sportovci vykonávají za úplatu, jakož i příprava k této činnosti.

10) **Předáním vykonané práce** je předání výsledků vykonané práce po jejím provedení objednateli, zákazníkovi nebo jiné osobě oprávněné k jejich převzetí.

11) **Sesedáním půdy** se rozumí klesání zemského povrchu směrem do středu země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.

12) **Sesouváním půdy** se rozumí pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních sil nebo lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy svahu.

13) **Společníkem** se rozumí společník obchodní společnosti, který je zapsán v obchodním nebo jiném veřejném rejstříku.

14) **Užíváním věci** se rozumí stav, kdy pojištěný má věc ve své dispozici a může využívat její užitečné vlastnosti, a to i formou braní jejich plodů a užitků (požívání věci).

15) **Vadou vykonané práce** se rozumí stav, kdy výsledek vykonané práce nevykazuje stanovené, avizované nebo dohodnuté vlastnosti; v ostatních případech vlastnosti, které lze rozumně očekávat.

16) **Vadou výrobku** se rozumí stav, kdy výrobek nevykazuje stanovené, avizované nebo dohodnuté vlastnosti; v ostatních případech vlastnosti, které lze od něj rozumně očekávat se zřetelem ke všem okolnostem, zejména k předpokládanému účelu, jemuž má výrobek sloužit, jakož i s přihlédnutím k době, kdy byl výrobek uveden na trh.

17) **Věcí** se rozumí věc hmotná. Ujednání vztahující se na věci se na zvířte použijí obdobně, a to v rozsahu, ve kterém to neodporuje jeho povaze.

18) **Výrobek** se rozumí hmotná movitá věc, která byla vyrobena, vytěžena, vypěstována nebo jinak získána a je určena k uvedení na trh za účelem prodeje, nájmu nebo jiného použití, bez ohledu na stupeň jejího zpracování, a to i tehdy, je-li součástí nebo příslušenstvím jiné movité nebo nemovité věci. Za výrobek se považuje také ovladatelná přírodní síla, která je určena k uvedení na trh, například elektřina.

19) **Vzdušným dopravním prostředkem** se rozumí letadlo, horkovzdušný balón, vzducholoď nebo jiné zařízení schopné vyvozovat síly nesoucí jej v atmosféře.

20) **Znečištěním životního prostředí** se rozumí poškození životního prostředí či jeho složek (např. kontaminace půdy, hornin, ovzduší, povrchových a podzemních vod, živých organismů – flóry a fauny). Za újmu způsobenou znečištěním životního prostředí se považuje i následná újma, která vznikla v přičinné souvislosti se znečištěním životního prostředí (např. úhyn ryb a zvířat v důsledku kontaminace vod, zničení rostlin v důsledku kontaminace půdy, ušlý zisk). Kontaminací se rozumí zamoření, znečištění či jiné zhoršení jakosti, bonity nebo kvality jednotlivých složek životního prostředí.

21) **Zničením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou objektivně není možné odstranit ekonomicky účelnou opravou a pro kterou věc již nelze dále používat k původnímu účelu.

22) **Ztrátou věci** se rozumí stav, kdy poškozený ztratil nezávisle na své vůli možnost s věcí nakládat.



Dodatek č. 1 pojistné smlouvy č. 7721108818 **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Zámecká 19, 702 00 Ostrava
tel. 957 776 062

a

T4 Building s.r.o.

se sídlem Třídvořská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín

IČO: 043 52 530

zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 278555
(dále jen „**pojistník**“)

Jednatel Ing. Daniel Mandula, jednatel společnosti

Martin Patinka, jednatel společnosti

Radek Němec, jednatel společnosti

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek, který spolu s výše uvedenou pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se pojistná smlouva (ve znění tohoto dodatku) odvolává, tvoří nedílný celek.

Výše uvedená pojistná smlouva (včetně výše uvedených údajů o výše uvedených subjektech) nově zní takto * :

* pokud se v tomto novém znění používá pojem „tento dodatek“, považuje se za něj tento dodatek

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je pojistník.
2. K pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-600/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

Odpovědnost za újmu

DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)

DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP113 - Znečištění životního prostředí - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Obecné

DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)

Článek II.

Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

2.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se sjednává v rozsahu a za podmínek uvedených v následující tabulce:

2.1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Poř. číslo	Předmět pojištění	Limit pojistného plnění	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast ⁵⁾	Územní platnost pojištění
1	DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění	60 000 000 Kč		10 000 Kč	Česká republika
2	DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění; DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika

3	DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění		1 000 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
4	DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika
5	DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění		10 000 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
6	DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění; DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
7	DODP113 - Znečištění životního prostředí		2 000 000 Kč	10% min. 5 000 Kč	Česká republika

Poznámky: V případě újmy způsobené vadou výrobku se za příčinu vzniku újmy považuje to, že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za podmínek a v rozsahu pojištění účinných v okamžiku, kdy nastala příčina vzniku újmy; tím nejsou dotčena ujednání uvedená v čl. 5 ZPP P-600/14.

Odchylně od čl. 8 odst. 1) věty druhé ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí, jejichž příčiny vzniku újmy nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újmy všech těchto pojistných událostí.

Odchylně od čl. 8 odst. 2) věty třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění, jejichž příčiny vzniku újmy nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újmy všech těchto pojistných událostí.

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jediné tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození. Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (náčrty znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Spoluúčast: a) 20% výše škody, minimálně 10 000 Kč při každé pojistné události

b) 10 000 Kč

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. s) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny (ne však v souvislosti s nakládáním se střelivem, pyrotechnikou, výbušninami, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady). Sublimit pojistného plnění (horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události a ze všech pojistných událostí vzniklých během jednoho pojistného roku), který se sjednává v rámci limitu pojistného plnění, činí 10 000 000 Kč. Spoluúčast pojištěného na plnění z každé pojistné události činí 20 000 Kč.

Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s činností:

- ▶ podzemní a podvodní doly a všechny podpovrchové činnosti a služby s nimi spojené
- ▶ v souvislosti s výstavbou a údržbou přehrad
- ▶ ražba tunelů vč. s ní souvisejících výkopových prací (nevztahuje se na tunely/výkopy s průměrem/šířkou 3 metry a méně)
- ▶ zabývající se výlučně bouráním a demolicemi
- ▶ v souvislosti s pracemi pod vodou
- ▶ těžební, dobývací a razicí činnosti
- ▶ jakékoliv nakládání s toxickým odpadem

⁵⁾ spoluúcast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací ve smyslu čl. 11 odst. 4) VPP P-100/14

Článek III. Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojistné 112 500,- Kč

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí 112 500,- Kč

Sleva za dobu trvání pojištění činí 10%

Obchodní sleva činí 20%

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách za jeden pojistný rok činí 78 750,- Kč

Roční pojistné po slevách za změny provedené tímto dodatkem činí 12 600,-Kč. Poměrná část pojistného za tento dodatek a za období 23.9.2019 – 4.10.2019(výroční datum) činí 414,-Kč a je splatné k datu 23.9.2019.

2. Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné, počínaje datem 5.10.2019, je v každém pojistném roce splatné k datům a v částkách takto:

datum:	částka:
05.10.	78 750,-Kč

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: 7721108818.

4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodě 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
fax: 547 212 602, 547 212 561
datová schránka: n6tetn3
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

Nesjednávají se.

Článek VI. Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně vyluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dali souhlas k pojištění.
- 1.6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku nejsou k datu uzavření tohoto dodatku pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku výslovně uvedeno jinak.

2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete

v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem tohoto dodatku potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. **Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od 05.10.2018 (počátek pojištění) do 04.10.2021 (konec pojištění). Počátek změny provedených tímto dodatkem: 23.09.2019.**

Tímto dodatkem provedené změny a případné tímto dodatkem sjednané nové pojištění se nevztahují na dobu (nevznikají) před počátkem změn provedených tímto dodatkem.

2. **Pojistník je povinen vrátit pojistiteli veškeré slevy poskytnuté za dobu trvání pojištění (sleva za dlouhodobost), jestliže pojistník pojištění vypoví před uplynutím pojistné doby.**

3. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření tohoto dodatku (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Ujednává se, že tento dodatek musí být uzavřen pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění tímto dodatkem ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tento dodatek může být měněn pouze písemnou formou.
5. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
6. Tento dodatek k pojistné smlouvě byl vypracován ve 3 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 1 stejnopis a pojišťovací zprostředkovatel obdrží 1 stejnopis.
7. Tento dodatek pojistné smlouvy obsahuje 7 stran a 1 přílohu. Součástí pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku.

Výčet příloh:

příloha č. 1 – Výpis z Obchodního rejstříku

V Ostravě dne 20.09.2019

.....
za pojistitele

.....
za pojistitele

V Kolíně dne 20.09.2019

T4 Building s.r.o. ⓘ
Třídvořská 1386, Kolín V
280 02 Kolín
IČ:04352530

.....
za pojistníka
NEMEC RAOEL

.....
za pojistníka
ING. MANOUILA

dodatek vypracoval: Jiří Teichman, tel. 957 776 062



DODATKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH RIZIK

Následující doložky z těchto dodatkových pojistných podmínek rozšiřují, upřesňují, případně vymezují ustanovení Zvláštních pojistných podmínek.

Doložka DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

Činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 jsou činnosti nebo vztahy vyplývající z takového předmětu podnikání, předmětu činnosti nebo účelu činnosti (dále jen „předmět podnikání“) pojištěného, který je uveden v listině přiložené k pojistné smlouvě (např. živnostenský list, koncesní listina, výpis z obchodního rejstříku apod.).

Pokud některý z předmětů podnikání pojištěného zahrnuje více oborů, podskupin apod. (dále jen „obory činnosti“) – např. obory činnosti živnosti volné, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které jsou výslovně uvedeny v pojistné smlouvě (včetně jejích příloh, přiložených listin); nejsou-li obory činnosti v pojistné smlouvě výslovně uvedeny, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které má pojištěný zapsány/uvedeny v příslušném předmět podnikání evidujícím rejstříku, registru nebo jiném informačním systému veřejné správy či obdobné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

Ve smyslu čl. 1 odst. 8) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje také na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání.

Ustanovení čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 se ruší a nově zní takto: „Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti.“

Doložka DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)

Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný převzal v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 za účelem provedení objednané činnosti.

Toto připojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu na motorových vozidlech, která pojištěný převzal za tím účelem, aby na nich provedl objednanou činnost / splnil závazek (např. provedl jejich opravu).

Toto připojištění se však nevztahuje na povinnost nahradit újmu na motorových vozidlech, která pojištěný převzal za tím účelem, aby s jejich pomocí provedl objednanou činnost / splnil závazek (tj. na motorových vozidlech, která mají sloužit jako prostředek k provedení objednané činnosti / splnění závazku).

Doložka DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14, s výjimkou újmy způsobené na užívaném motorovém vozidle.

Doložka DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Pojištění se vztahuje i na povinnost poskytnout:

- i) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ii) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění, pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14.

Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

Doložka DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj, včetně újmy způsobené výkonem činnosti pracovního stroje.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Toto pojištění se pro případ újmy způsobené:

- a) výkonem činnosti pracovního stroje, která (újma) nemá původ v jeho jízdě, sjednává se sublimitem ve výši rovnající se limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu,
- b) jinak než v případech uvedeném pod písm. a) sjednává se sublimitem uvedeným pro účely pojištění dle této doložky v pojistné smlouvě.

Doložka DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

S ohledem na skutečnost, že výkon funkce člena orgánu obchodní korporace je velmi obdobný výkonu práce zaměstnance v pracovněprávním vztahu, se ujednává, že odpovědnost pojištěného (je-li obchodní korporací) za újmu způsobenou členům svých orgánů při výkonu jejich funkce nebo v souvislosti s jejím výkonem se bude posuzovat přiměřeně odpovědnosti zaměstnavatele za škodu způsobenou zaměstnanci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním podle pracovněprávních předpisů. Toto ujednání však nemá vliv na platnost a účinnost výluk z pojištění ani jiných ustanovení omezujících pojistné krytí, není-li dále ujednáno jinak.

Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu předchozího odstavce se ruší ustanovení čl. 2 odst. 4) písm. b) ZPP P-600/14.

Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu předchozích odstavců se odchýlně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla; pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy, nebo
- c) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Doložka DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu způsobenou na vnesených nebo odložených věcech ve smyslu občanského zákoníku.

Doložka DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou zaměstnanci pojištěného na movité věci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním.

Doložka DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)

Ujednává se, že se pojištění nevztahuje na jakákoli poškození, následné škody, ztrátu užitné hodnoty, náklady, nároky a výdaje preventivní i jiné, jakékoli povahy přímo i nepřímo plynoucí nebo způsobené, ať plně nebo částečně:

- a) užíváním, zneužitím, selháním fungování internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
- b) jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,
- c) projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
- d) jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,

- e) jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
- f) ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného,
- g) jakýmkoli porušením, ať úmyslným nebo neúmyslným, duševních majetkových práv (např. ochranné známky, autorského práva, patenty apod.).

Výše uvedené výluky se však neuplatní, vznikne-li z výše uvedených příčin následné poškození nebo zničení pojištěné věci některým z pojistných nebezpečí: požární nebezpečí, náraz nebo pád, kouř, povodeň nebo záplava, víchřice nebo krupobití, sesuv (tj. sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavin), zemětřesení, tíha sněhu nebo námraza nebo vodovodní nebezpečí, je-li předmět pojištění proti takovému pojistnému nebezpečí v pojistné smlouvě pojištěn.

Doložka DODP113 - Znečištění životního prostředí - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. t) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou znečištěním životního prostředí, a to bez ohledu na to, zda újmu způsobila nebo nezpůsobila náhlá a nahodilá porucha ochranného zařízení.

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. s) ZPP P-600/14 se toto pojištění vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s nakládáním s nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady.

Škodnou událostí se pro účely tohoto pojištění rozumí náhlá, nahodilá, mimořádná, částečně nebo zcela neovladatelná, časově a prostorově ohraničená událost (skutečnost), která vznikla v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného specifikovanými pojistnou smlouvou, a která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.

Nastalo-li následkem škodné události znečištění životního prostředí, poskytne pojistitel nad rámec čl. 1 ZPP P-600/14 pojistné plnění i v rozsahu přiměřených, účelně vynaložených nákladů (s použitím metod známých v době, kdy se začalo s opatřeními) na zamezení, odstranění a/nebo neutralizování jakéhokoliv úniku nebo šíření nebezpečné látky, ke kterému došlo nebo dochází následkem škodné události, pokud z něj bezprostředně hrozí vznik újmy na životě, zdraví nebo majetku fyzických nebo právnických osob odlišných od pojištěného, na kterou se vztahuje pojištění odpovědnosti za újmu sjednané pojistnou smlouvou.

Odchylně od čl. 5 odst. 2) až 4) ZPP P-600/14 je pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění z tohoto pojištění za předpokladu, že jsou současně splněny následující podmínky:

- a) škodná událost nastala v době trvání tohoto pojištění,
- b) první projev první újmy vzniklé v důsledku této škodné události nastal v době trvání tohoto pojištění,
- c) pojištěný zjistil, že došlo k této škodné události, do 110 hodin od jejího vzniku,
- d) první újma způsobená znečištěním životního prostředí nastala do 110 hodin od vzniku této škodné události,
- e) pojištěný oznámil pojistiteli neprodleně, nejpozději však do 30 dnů od vzniku této škodné události:
 - i) vynaložení nákladů na zamezení, odstranění a/nebo neutralizování jakéhokoliv úniku nebo šíření nebezpečné látky, ke kterému došlo nebo dochází následkem této škodné události, nebo
 - ii) nárok na náhradu újmy uplatněný poškozeným proti pojištěnému,
- f) pojištěný uplatnil nárok na plnění proti pojistiteli do 30 dnů po oznámení ve smyslu písm. e), nebude-li mezi pojistitelem a pojištěným dohodnuto jinak.

Mimo výluk a omezení pojistného plnění vyplývajících z příslušných ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu sjednané pojistnou smlouvou se toto pojištění dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou:

- a) poškozením, zničením nebo ztrátou majetku, který je součástí přírodního nebo kulturního dědictví; změnou, poškozením nebo zničením charakteristických prvků krajiny; vyhynutím živočišného nebo rostlinného druhu,
- b) změnou, poškozením nebo zničením přirozeného stavu nebo vlastností složek životního prostředí (např. ovzduší, povrchových a podzemních vod, hornin, půdy, fauny a flory, ekosystémů), které nejsou ve vlastnictví žádné fyzické ani právnické osoby,
- c) na planě rostoucích rostlinách a volně žijících živočichů,
- d) nenáhlým, pozvolným nebo postupným působením nebezpečných látek nebo běžným vlivem provozu na okolí (např. déletrvajícím ukládáním kalů a sedimentů vzniklých po zpracování odpadních vod),
- e) znečištěním životního prostředí z doby před vznikem škodné události (staré zátěže),
- f) v důsledku porušení obecně závazných norem a opatření vydaných k tomu oprávněnými orgány, pokud toto porušení bylo nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohlo být známo pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo jeho členu nebo kompetentním řídicím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
- g) v důsledku špatného technického stavu, nedostatečně nebo vadně provedené údržby, pokud tyto skutečnosti byly nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohly být známy pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo jeho členu nebo kompetentním řídicím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
- h) v důsledku používání technologického zařízení na nakládání s odpady či ochranného zařízení po skončení doby jeho použitelnosti deklarované výrobcem nebo jiným k tomu oprávněným subjektem,
- i) tak, že nemohla být zjištěna v době, kdy nastala škodná událost, neboť to tehdejší stav vědeckých a technických znalostí neumožňoval,
- j) tak, že její úhrady lze dosáhnout z jiného pojištění pojištěného, a to v rozsahu plnění z tohoto jiného pojištění,



k) v důsledku závažné havárie ve smyslu platných právních předpisů.

Pro vyloučení všech pochybností se ujednává, že toto pojištění se nevztahuje na jakoukoli odpovědnost, povinnost a/nebo náklady vyplývající ze z. č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, a/nebo Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES o odpovědnosti za životní prostředí v souvislosti s prevencí a nápravou škod na životním prostředí a/nebo obdobných platných právních předpisů.