SMLOUVA O DÍLO

„Projektová dokumentace – Nová dešťová kanalizace a zapracování změn v rámci výměny vodovodu a stávající jednotné kanalizace v ulici Ruská, Slovenská, Marie Majerové, Za Pilou, Pod Hájem, Sportovní, Český Brod“

číslo smlouvy objednatele: 2025…………/OR

*uzavřená dle občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami*

# Smluvní strany

**Objednatel: Město Český Brod**

Sídlo objednatele:náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Zastoupené: starostou města Mgr. Tomášem Klineckým – ve věcech smluvních

odborem rozvoje, Ing. Petrem Čermákem – ve věcech technických, tel: 321 612 172, 734 231 148, e-mail: cermak@cesbrod.cz

IČO: 00235334

DIČ: CZ00235334

**Dodavatel: …………………………..**

Se sídlem …………………………..

Zastoupený: …………………………..

 …………………………..

IČO: …………………………..

DIČ: …………………………..

Bankovní spojení: …………………………..

Číslo účtu: …………………………..

# Preambule

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu smlouvy o dílo, a to jako logický krok k veřejné zakázce Projektová dokumentace – Nová dešťová kanalizace a zapracování změn v rámci výměny vodovodu a stávající jednotné kanalizace v ulici Ruská, Slovenská, Marie Majerové, Za Pilou, Pod Hájem, Sportovní, Český Brod. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (zadávací dokumentace včetně všech příloh) této veřejné zakázky, jakož i v nabídce dodavatele, jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

# Předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na potřeby rozšíření vodovodní a kanalizační sítě pro obyvatele města Český Brod.
2. Předmětem této smlouvy jsou projektové práce a inženýrská činnost na akci **„Projektová dokumentace – Nová dešťová kanalizace a zapracování změn v rámci výměny vodovodu a stávající jednotné kanalizace v ulici Ruská, Slovenská, Marie Majerové, Za Pilou, Pod Hájem, Sportovní, Český Brod“**.
3. Obsahem plnění je zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby, dokumentace pro provádění stavby, soupisů prací a dodávek a rozpočtů stavebních objektů, včetně souvisejících přípravných a geodetických prací a zajištění inženýrské činnosti. Inženýrská činnost bude provedena pro zajištění povolení stavby nové dešťové kanalizace, včetně veřejných částí přípojek k nemovitostem a k uličním vpustím v ulicích Ruská, Slovenská, Marie Majerové, Za Pilou, Pod Hájem a Sportovní v rozsahu projektu. Dále bude provedena inženýrská činnost pro výměnu stávajícího vodovodu a jednotné kanalizace, včetně veřejných částí přípojek a obnovy povrchů komunikací, chodníků a dalších ploch v předpokládaném rozsahu zasaženém stavbou. V ulici Ruská budou zpracovány nové chodníky, komunikace, veřejné osvětlení, parkovací místa a mobiliář, včetně zajištění inženýrské činnosti.
4. Dotčené pozemky jsou parc. č. 726/153, parc. č. 726/146, parc. č. 1013, parc. č. 1011/24, parc. č. 1011/42, parc. č. 726/82, parc. č. 850, parc. č. 726/152, parc. č. 726/1, parc. č. 726/184, parc. č. 849/23, parc. č. 855/21, parc. č. 726/4, parc. č. 726/202, parc. č. 855/11, parc. č. 855/28, parc. č. 955/5, parc. č. 747/14, parc. č.741/16, parc. č. 950/4, parc. č. 950/5, parc. č. 950/1, parc. č. 950/6, parc. č. 950/7, parc. č. 950/9, parc. č. 1071/88,, parc. č. 1071/1, k. ú. Český Brod a ve vlastnictví města Český Brod a parc. č. 1072/1 a parc. č. 849/23, k. ú. Český Brod a ve vlastnictví Středočeského kraje, IČO: 70891095 (se svěřeným majetkem hospodaří KSÚS SK, IČO: 00066001). Všechny stupně projektových dokumentací budou provedeny dle náležitostí vyhlášky **č. 131/2024 Sb.** o dokumentaci staveb.
5. Projekční práce budou zahrnovat:
* Přípravné, průzkumné a geodetické práce – výškopis a polohopis a ověření stávajících inženýrských sítí
* Nové dešťové kanalizační řady a veřejné části přípojek k nemovitostem a uličním vpustem
* Retenční nádrž
* Popis výměny (obnovy) vodovodních řadů a veřejných částí přípojek
* Popis výměny (obnovy) stávajících kanalizačních řadů jednotné kanalizace a její rekolaudace na splaškovou kanalizaci
* Popis obnovy povrchů komunikací a chodníků v dotčených ulicích a pozemích
* Kompletní inženýrskou činnost, včetně zajištění pravomocných rozhodnutí, souhlasů a povolení stavby, rekolaudaci stávající jednotné kanalizace na oddílnou splaškovou kanalizaci. Zajištění potřebných smluv s dočenými orgány a další náležitosti na základě plné moci od objednatele
* Popisy obnov (výměn) stávajících inženýrských sítí a obnov povrchů komunikací a chodníků a dalších ploch bude zapracována do rozpočtů jednotlivých stavebních objektů
1. Dokumentace bude zahrnovat nejméně tyto stavební objekty a bude rozdělena po etapách:
* Nová dešťová kanalizace – řady
* Nová dešťová kanalizace – přípojky k nemovitostem
* Nová dešťová kanalizace – přípojky k dešťovým vpustem a uliční dešťové vpusti
* Retenční nádrž v parku u křižovatky ulic Klučovská a Ruská
* Výměna vodovodních řadů a veřejných částí přípojek
* Výměna kanalizačních řadů a veřejných částí přípojek
* Obnova komunikací a chodníků v ulicích Slovenská, Marie Majerové, Za Pilou, Pod Hájem a Sportovní
* Obnova veřejného osvětlení v ulicích, kde je prováděna obnova povrchů
* Nové komunikace v ulici Ruská
* Veřejné osvětlení v ulici Ruská
* Ostatní plochy v uličním prostoru, mobiliář, zeleň
1. Předmět plnění obsahuje:
2. **Přípravné, průzkumné a geodetické práce**
* Podrobné seznámení se systémem vodovodů a kanalizací města Český Brod
* Posouzení návrhu na oddělení splaškových a dešťových vod
* Ověření geodetického zaměření stávajícího stavu, včetně zjištění existence a umístění přípojek jednotlivých nemovitostí
* Předprojektová příprava – výběr a návrh vhodného technického řešení, návrh optimálních parametrů zvoleného řešení a jeho ověření v „Generelu vodovodu a kanalizace města“ a projednání s provozovatelem vodovodu a správcem vodního toku
1. **Projektovou dokumentaci pro povolení stavby**

včetně přípravných, průzkumných prací, kontrola podkladů, předaných zadavatelem a zjištění stávajícího stavu s podrobnou specifikací všech navržených prvků, úprav a materiálů a zapracováním všech požadavků dotčených osob a organizací. Dokumentace pro povolení stavby bude vyhotovena v rozsahu vyhlášky o dokumentaci staveb 131/2024 Sb. a včetně zapracování všech požadavků dotčených orgánů státní správy a organizací.

1. **Inženýrskou činnost**

spočívající v zajištění povolení stavby, včetně projednání s orgány stání správy, správci inženýrských sítí, vlastníky pozemků a vlastníky dalších dotčených nemovitostí a podání žádosti o povolení stavby se všemi relevantními přílohami na místně příslušný stavební úřad. Součástí je i projednání a příprava smluv pro umístění stavby do příslušných pozemků. Vše na základě plné moci vystavené zadavatelem. Součástí inženýrské činnosti je i rekolaudace stávající jednotné kanalizace na oddílnou splaškovou kanalizaci.

1. **Projektovou dokumentaci pro provádění stavby,**

která bude vyhotovena v rozsahu vyhlášky o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb. Prováděcí dokumentace bude rozdělena na etapy výstavby například:

1. Část ulice Sportovní, Pod Hájem a Za Pilou v úseku od PČS a OK 10 v ulici Sportovní po křižovatku ulic Za Pilou, Zborovská a Marie Majerové
2. Celá ulice Marie Majerové a Slovenská
3. Úsek ulice Ruská od ulice Zborovská po křižovatku s ulicí Slezská
4. Úsek ulice Ruská od křižovatky s ulicí Slezská po křižovatku s ulicí Moravská
5. Úsek ulice Ruská od křižovatky s ulicí Moravská po napojení do šachty v ulici Klučovská
6. Retenční nádrž na křižovatce ulic Ruská a Klučovská
7. **Odpovídající soupisy prací a dodávek**

s podrobnými výkazy výměr jednotlivých stavebních objektů, položkové rozpočty jednotlivých stavebních objektů v aktuální cenové úrovni ÚRS, vypracované v režimu veřejné zakázky v době odevzdání PD. Soupisy budou zpracovány pro jednotlivé etapy dle rozdělení prováděcí projektové dokumentace a budou sloužit pro zadání veřejných zakázek na stavební práce.

1. **Autorský dozor**

v rozsahu 30 hodin dle zadávací dokumentace. Autorský dozor bude prováděn na výzvu objednatele. Pokud si objednatel autorský dozor nevyžádá nejdéle do 5 let od data předání prováděcí projektové dokumentace, mají obě strany právo od této části smlouvy odstoupit.

1. Stavební objekty a etapy budou projednány se zástupci města Český Brod, provozovatelem V a K sítí města Český Brod, správci sítí a dotčenými vlastníky připojovaných nemovitostí a sousedních pozemků.
2. Dodavatel je povinen v průběhu zpracování projednávat a informovat objednatele o postupu prací na pravidelných pracovních jednáních (min. 1x za měsíc). Tyto budou probíhat v budově čp. 70 na náměstí Husově, 282 01 Český Brod.
3. Dodavatel bude provádět všechny úkony inženýrské činnosti na základě plné moci vydané objednatelem. Projektová dokumentace pro povolení stavby bude předložena objednateli ke kontrole před podáním na stavební úřad.
4. Součástí smlouvy je prezentace pro zástupce zadavatele na MěÚ Český Brod.

# Způsob a termíny dodání

1. Předpokládaný termín zahájení prací je ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Každý stupeň PD bude předán 4x v listinné podobě a 1x elektronicky na CD ve formátu \*.pdf a v editovatelném formátu \*.dwg. Stanoviska DOSS, správců inženýrských sítí a vlastníků pozemků budou součástí projektové dokumentace. Soupisy prací a dodávek, výkazy výměr a položkové rozpočty jednotlivých stavebních objektů budou předány ve dvojím vyhotovení v papírové podobě, orazítkované autorizovanou osobou a současně jednou a na CD, v editovatelném formátu \*.xls(x) a \*.kz, který lze použít pro veřejnou zakázku na výběr dodavatele, a to uzamčené a odemčené verzi pro objednatele. Povolení stavby bude předáno v jednom originálním vyhotovení s vyznačením nabytí právní moci stavebním úřadem a štítkem „Stavba povolena“.
3. Termíny provádění díla:
4. Přípravné a průzkumné práce a zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby před podáním k vyjádřením a stanoviskám DOSS a správcům inženýrských sítí a po zapracování připomínek zástupců města a provozovatele V a K, správce TS Český Brod: do 10 měsíců od účinnosti smlouvy.
5. Inženýrská činnost, zajištění stanovisek a vyjádření DOSS a správců sítí pro podání kompletní žádosti o povolení stavby, včetně podání bezvadné žádosti na příslušný stavební úřad: do 2 měsíců od odsouhlasení DSP.
6. Projektová dokumentace pro provádění stavby (realizační dokumentace DPS) včetně soupisů prací a dodávek jednotlivých SO s výkazy výměr, pro zadání pro veřejnou zakázku na dodavatele s položkovými rozpočty: do 2 měsíců od nabytí právní moci stavebního povolení.
7. Provedení autorského dozoru v době realizace stavby dle zhotovené a předané projektové dokumentace pro provádění stavby na vyzvání objednatele nejdéle do pěti let od data předání projektové dokumentace pro provádění stavby bez vad a nedodělků objednateli.
8. Doba od podání žádosti o společné územní rozhodnutí a stavební povolení na stavební úřad po okamžik jeho pravomocného vydání v nepřerušeném řízení nebude započítávána do celkových termínů dokončení a předání díla. V případě, že řízení bude přerušeno z důvodu nedodání dokladů nebo chyb v projektové dokumentaci je doba přerušení řízení do lhůt pro plnění smlouvy započítávána.
9. **Projektové dokumentace pro povolení stavby i pro provedení stavby (realizační dokumentace)** budou před dokončením zaslány objednateli ke kontrole. Kontrola projektové dokumentace proběhne nejpozději do 14 dní od předání konkrétní jednotlivé části PD objednateli. V případě, že kontrola zjistí nedostatky PD, tak bude projektová dokumentace vrácena k dopracování. Lhůta jedenkrát 14 dnů kontroly díla objednatelem se nezapočítává do termínu plnění díla.

# Podklady

* 1. Podkladové materiály pro plnění tvoří:
* Aktualizace Generelu VaK sítí města Český Brod z roku 2023, dostupná na adrese: <https://cesbrod.cz/default/default/14405_strategicke-dokumenty>,
* Technické standardy vodohospodářského majetku města Český Brod – aktualizace 2023, dostupné na adrese: <https://cesbrod.cz/default/default/14405_strategicke-dokumenty>,
* Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh, dostupné na adrese: <https://cesbrod.cz/default/default/14404_provozni-dokumenty>,
* Vizuální manuál města, 2018, týkající se výběru povrchů a typu mobiliáře, dostupný na adrese: <https://cesbrod.cz/default/default/14405_strategicke-dokumenty>,
* Digitální data poskytne provozovatel V a K města Český Brod, firma 1. SčV, a. s., na žádost na: <https://www.1scv.cz/sluzby/vyjadrovaci-cinnost/vyjadrovaci-portal/>,
* Zpracování geodetického zaměření uličního prostoru a prvků inženýrských sítí zpracované Ing. Joelem Šárovcem, Palackého tř. 449, 288 02 Nymburk, z 10/2024,
* Variantní studie odkanalizování severní části města Český Brod, zpracovaná společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., z 11/2020,
* prohlídky místa plnění apod.
	1. Dodavatel je povinen si dále zajistit sám na svůj náklad další potřebné podklady, a to především:
* informace od vlastníků nemovitostí,
* informace z Katastru nemovitostí, katastrální mapy pro realizaci díla,
* informace od provozovatele vodovodní a kanalizační sítě města Český Brod – 1. SčV, a.s.,
* informace od správce místní komunikace a veřejné osvětlení – TS Český Brod,

# Cena díla

1. Cena díla je stanovená součtem jednotlivých částí předmětu díla, členěná v návaznosti na termíny předání provedených prací.
2. Cena díla činí:

**Cena celkem bez DPH:** …………………………..

**DPH 21 %:** …………………………..

**Cena celkem s DPH:** …………………………..

1. Vypracování projektové dokumentace pro povolení stavby …………………………..Kč bez DPH
2. Projektová dokumentace pro provedení stavby včetně soupisů prací a dodávek s výkazy výměr pro jednotlivé SO s položkovými rozpočty …………………………..Kč bez DPH
3. Autorský dozor v předpokládaném rozsahu 30 hodin: …………………………..Kč bez DPH

# Fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Fakturace bude prováděna postupně po splnění a předání jednotlivých částí díla uvedených v článku VI. Cena díla, v odstavci 2) v termínech uvedených v článku IV., Způsob a termíny dodání díla, v odstavci 3).
3. Projektová dokumentace pro povolení stavby bude hrazena takto:

 70 % z ceny díla uvedené v článku VI., odstavec 2), bod A), bude uhrazeno po podání kompletní žádosti (projektová dokumentace včetně všech stanovisek DOSS a požadovaných vyjádření) o povolení stavby na místně příslušný stavební úřad,

 30 % z ceny díla uvedené v článku VI, odstavec 2), bod A), bude uhrazeno po nabytí právní moci stavebního povolení.

1. Cena za projektovou dokumentaci pro provedení stavby dle článku VI., odstavec 2, bod B), bude uhrazena po jejím předání bez vad a nedodělků.
2. Autorský dozor bude prováděn na výzvu objednatele a bude fakturován dle skutečnosti, hodinová sazba za jeho poskytnutí je rovna 1/30 z ceny uvedené v článku VI., odstavec 2), bod C).
3. Fakturace stavebních objektů na vodovodní a splaškové kanalizační sítí slouží k ekonomické činnosti, a proto budou práce na této části dokumentace fakturovány odděleně v režimu přenesené daňové povinnosti.
4. Ostatní stavební objekty k ekonomické činnosti neslouží.
5. Podkladem pro částečnou úhradu provedeného předmětu plnění bude faktura vystavená dodavatelem na základě předávacího protokolu o bezchybném splnění a předání díla potvrzeného objednatelem.
6. Každá faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
7. Faktura bude splatná 30 dnů ode dne doručení objednateli.
8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

# Ostatní podmínky provádění a předání díla

1. Dodavatel provede dílo na vlastní náklady a nebezpečí. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm přechází z dodavatele na objednatele okamžikem předání a převzetí, potvrzeným v zápise o předání a převzetí díla podpisy obou smluvních stran. Za objednatele je oprávněna dílo převzít osoba zastupující objednatele ve věcech technických.
2. Dodavatel zpracuje projekt dle požadavků objednatele a v souladu s podmínkami provozovatele a DOSS a správců sítí. Projektovou dokumentaci se zavazuje dodavatel předat dle článku IV., odstavec 2). Za další vyhotovení nad tento počet je dodavatel oprávněn požadovat úhradu reprodukčních nákladů.
3. Dílo bude řádně splněno jeho protokolárním předáním v rozsahu, kvalitě a termínech uvedených ve smlouvě. Dodavatel a objednatel sepíší o předání každé části díla zápis, který obě strany podepíší.

# Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu za prodlení dodavatele se splněním jednotlivých částí díla, tj. termínů dokončení díla a jeho jednotlivých částí dle článku IV., odstavec 3), ve výši 0,1 % z ceny části díla dle článku VI., odstavec 2), bod A) a B) za každý den prodlení. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z ceny díla při úhradě faktury.
2. Dodavatel je oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu za prodlení se zaplacením faktury ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu za prodlení dodavatele s odstraněním vad díla dle článku XI., odstavec 4), této smlouvy ve výši 0,1 % z ceny části díla dle článku VI., odstavec 1), body A) - C) za každé prodlení.
4. Tímto ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

# Záruka na dílo

1. Dodavatel odpovídá za vady díla nebo projektové dokumentace po dobu 60 měsíců od data převzetí dokončené stavby objednatelem.
2. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu podnikatelské činnosti je dodavatel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti. Tuto pojistnou smlouvu je dodavatel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla. Výše pojistné částky musí být v minimální výši 1 mil. Kč. Dodavatel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu, a to smlouvou č. ……………………………………………………….

# Vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám, obecně technickým požadavkům, skutečnému stávajícímu stavu budov, ploch a ostatních součástí, nebo pokud obsahuje neexistující specifikaci konstrukcí a dodávek, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Dodavatel odpovídá za vady, jež bude mít dílo v době předání, a to včetně vad, které se projeví až při realizaci stavby na základě zpracované projektové dokumentace.
3. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí dodavateli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
4. Dodavatel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
5. Provedenou opravu vady díla dodavatel objednateli předá písemným protokolem.

# Ostatní ujednání

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud dodavatel nezahájí práce na předmětu díla do 30 dnů od jejího podpisu, nebo je-li dodavatel s prodlením dokončení části díla více než 30 dnů.
2. Tato smlouva může být měněna jen písemnou formou, očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
3. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Osobou zveřejňující v registru smluv je město Český Brod. Dodavatel souhlasí se zveřejněním smlouvy.
4. Dodavatel bere na vědomí, že se podpisem smlouvy stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory a zavazuje se k plnění veškerých povinností z tohoto vyplývajících.
5. Smluvní strany prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním jednáním a že smlouvu uzavírají ze své vůle, svobodně a vážně, nikoliv v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, ze kterých 1 stejnopis je určen pro objednatele a 1 stejnopis pro dodavatele, případně elektronicky za opatření uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
7. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku.
8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města Český Brod č. ………./2025-R ze dne ……………..2025.
9. Přílohu této smlouvy tvoří cenová nabídka na zpracování PD.

V Českém Brodě dne ....................………. V ………….dne ........................

Objednatel: Dodavatel:

………………………………... ………………..………………….

Mgr. Tomáš Klinecký ………………………….

starosta města Český Brod ………………………….

MÍSTO PRO OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

Doložka dle § 41

potvrzuje se, že podmínky podmiňující platnost

tohoto právního úkonu obce podle § 41 zákona

č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších

předpisů, jsou splněny.

Usnesení č. ………../2025-R Datum: ……..2025

Datum: 2025 Podpis VO: