



USNESENÍ

0527/2025-R

ze dne 15.10.2025

Vyhodnocení veřejné zakázky "Stavební úpravy čp. 70, Český Brod"

Rada města

I. bere na vědomí

nabídky obdržené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku "Stavební úpravy čp. 70, Český Brod", a to:

- 1) nabídku společnosti Kantora s.r.o., IČO 21972320, s nabídkovou cenou 1.984.547 Kč bez DPH, 2.401.301,87 Kč s DPH,
- 2) nabídku společnosti Mozis s.r.o., IČO 28940083, s nabídkovou cenou 2.293.630,54 Kč bez DPH, 2.775.292,95 Kč s DPH,
- 3) nabídku společnosti NEO BUILDER a.s., IČO 05553750, s nabídkovou cenou 3.063.509,95 Kč bez DPH, 3.706.847,04 Kč s DPH,
- 4) nabídku společnosti Karlova Firma s.r.o., IČO 24248011, s nabídkovou cenou 3.454.666 Kč bez DPH, 4.180.145,86 Kč s DPH,
- 5) nabídku společnosti Miramid s.r.o., IČO 24194506, s nabídkovou cenou 3.489.993,51 Kč bez DPH, 4.222.892,15 Kč s DPH.

II. určuje

jako vítěznou nabídku společnosti Kantora s.r.o., IČO 21972320.

III. souhlasí

s uzavřením smlouvy o dílo se společností Kantora s.r.o., IČO 21972320, dle přílohy patřící k usnesení.

Mgr. Tomáš Klinecký
starosta města





SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 2025XXXXX

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:	Město Český Brod
se sídlem:	Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod
zastoupený:	Mgr. Tomášem Klineckým, starostou města
IČO:	00235334
DIC:	CZ00235334
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	9294910237/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Mgr. Tomáš Klinecký, starosta města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Petr Kostkan, investiční referent

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel:	Kantora s.r.o.
se sídlem:	Příčná 1892/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město
zastoupený:	Volodymyrem Kushnirem,
IČO:	21972320
DIC:	CZ21972320
Bankovní spojení:	Fio banka
Číslo účtu:	2102972571/2010
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Volodymyr Kushnir, jednatel společnosti, tel.: 773 158 841, email: kantora.tender@gmail.com , Oleksandra Hota, office manager, tel.: 606 061 873, email: kantora.tender@gmail.com
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Vitalie Cileac, projektový manager tel.: 773 243 045, e-mail: kantora.stav@gmail.com

dále jen „zhotovitel“

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu smlouvy o dílo.

Preamble

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky „Stavební úpravy čp. 70, Český Brod“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (zadávací dokumentace včetně všech příloh) této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

Článek I. Předmět smlouvy



Předmětem díla je úprava nebytových prostor v budově č. p. 70, nám. Arnošta z Pardubic, Český Brod. Jedná se o prostory v přízemí a prvním patře budovy. Tato je sídlem zadavatele, tedy administrativní budovou. Objekt je památkově chráněný, což vybraný dodavatel musí přísně respektovat.

Stavba bude realizována za plného provozu administrativních prostor MěÚ Český Brod se zohledněním minimalizace dopadu stavebních prací (hluk, prach, ...). Tato opatření musí uchazeč zohlednit ve své cenové nabídce.

Dílo dále zahrnuje:

- Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany zdraví při práci.
- Zajištění, zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě a vybudování mechanického oddělení prostor stavby od ostatních prostor z hlediska bezpečnosti.
- Zajištění mobilního WC pro zaměstnance a další osoby zúčastněné na realizaci.
- Likvidaci, odvoz a uložení komunálního odpadu na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně vedení průběžné evidence odpadů.
- Zajištění veškerých atestů, prohlášení o shodě, revizních zpráv, zkušebních protokolů, rozborů, zkoušek a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
- Provedení všech blíže nespecifikovaných prací, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a následnému provozování díla.
- Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních v papírové podobě. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli dodána také v elektronické podobě.

1.1. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto článku zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. smlouvy, a to za podmínek v této uvedených.

Článek II. Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel zahájí plnění do 5 dnů od výzvy zadavatele. Předpokládaným termínem zahájení plnění je 1. 1. 2026.
- 2.2. Nejzazším termínem dokončení jsou 4 měsíce od předání staveniště. Dřívější plnění je možné. Provádění prací, zejména bouracích, musí být realizováno po dohodě se zadavatelem za účelem minimalizace narušení provozu v budově.
- 2.3. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.

Článek III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo dle článku I. je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v celkové výši 1 984 547,00 Kč bez DPH v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, a to jako cena nejvýše přípustná. K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, DPH ve výši 416 754,87 Kč.

Tato cena je dána a specifikována položkovým rozpočtem, který je součástí nabídky ze dne 23. 9. 2025 veřejné zakázky „Stavební úpravy čp. 70, Český Brod“ a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Cena za dílo včetně DPH činí 2 401 301,87 Kč.

3.2. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec této smlouvy, bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.



3.3. Veškeré případné vícepráce budou naceněny dle položkových cen nabídky. V případě, že tyto tam nebudou, budou naceněny dle ceníků ÚRS nebo RTS.

3.4. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.

Článek IV. Platební podmínky

4.1. Realizované práce budou objednateli hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

4.2. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu.

4.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že práce a dodávky budou hrazeny na základě soupisu provedených prací až do výše 80 % ceny díla včetně DPH. Zbývajících 20 % ceny díla uhradí zadavatel po odstranění veškerých vad a nedodělků. Před protokolárním předáním a převzetím díla není dodavatel oprávněn vystavit fakturu převyšující 80 % nabídkové ceny.

4.4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dílčí plnění díla v rozsahu skutečně provedeného plnění, nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor stavebníka.

4.5. Po provedení díla, odstranění všech vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato zhotovitel vystaví závěrečnou fakturu na minimálně 20 % částky z celkové ceny díla. Přílohou závěrečné faktury bude vyúčtování, které doloží rekapitulací a rozpočtem písemně odsouhlaseným zmocněným zástupcem objednatele.

4.6. Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů** od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

4.7. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odesána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.

4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

Článek V. Oprávnění zástupci objednatele

5.1. Ve věcech smluvních zastupuje objednatele statutární zástupce Mgr. Tomáš Klinecký.

5.2. Dalším oprávněným zástupcem objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je za město Český Brod Petr Kostkan, tel: 734 230 959, email: kostkan@cesbrod.cz, a TDS...bude doplněno.....

5.3. Oprávnění zástupci objednatele ve věcech technických jsou dále oprávněni ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě.

Článek VI. Oprávnění zástupci zhotovitele

6.1. Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou:

Volodymyr Kushnir, jednatel společnosti, tel.: 773 158 841, email: kantora.tender@gmail.com

Oleksandra Hota, office manager, tel.: 606 061 873, email: kantora.tender@gmail.com

6.2. Oprávněným zástupcem zhotovitele ve věcech technických je Vitalie Cileac, projektový manager tel. 773 243 045, e-mail: kantora.stav@gmail.com.



Článek VII. Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 7.2. Průběh stavby nesmí ohrozit provoz na sousedních komunikacích. Prostory stavby zajistí zhotovitel na své náklady.
- 7.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.
- 7.4. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla podle článku I. jinou osobu. Zhotovitel díla může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo může pověřit k provedení části díla jinou osobu. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou je zhotovitel odpovědný, jako by dílo prováděl sám.
- 7.5. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Zařízení staveniště, napojení na energii a napojení na vodu si zajišťuje dodavatel sám a na vlastní náklady.
- 7.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavku tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.7. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.8. Objednatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi kontrolní dny v průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce zhotovitele a objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.
- 7.9. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 2002, odst. 2, občanského zákoníku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 7.10. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby podkladů a pokynů, které předal objednatel zhotoviteli.
- 7.11. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit.
- 7.12. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam.
- 7.13. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 7.14. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, a vlastníkům inženýrských sítí, je povinen uhradit zhotovitel.



Článek VIII. Splnění a předání díla

8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle článku I. a v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli mezi jinými atesty na použitý materiál, revize, doklady o ekologickém nakládání s odpady, které je povinen zhotovitel dokládat, a to buď jejich originály, nebo fotokopie a řádně vyklidí a kompletně uklidí celou stavbu.

8.2. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

8.3. Provedené dílo zhotovitelem podle článku I. bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“).

8.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.1. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.1., jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

8.5. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

Článek IX. Záruka za jakost díla

9.1. Záruční doba za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže dílo bylo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.

9.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro použití díla ke stanovenému účelu.

9.3. V průběhu záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady díla nebo nedodělky díla do 15 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli.

9.4. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla nebo nedodělků díla, jsou reklamované vady díla nebo nedodělky díla považovány za uznané zhotovitelem.

9.5. Jestliže v případě oprávněné reklamace neodstraní zhotovitel reklamované vady díla nebo nedodělky díla ve lhůtě stanovené v bodě 9.3., je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady díla a nedodělky díla jiným subjektem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.

9.6. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (např. doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla uvedeného v čl. II. a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jeho dokončení ve stejném rozsahu.

10.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle smlouvy nebo vyhlášení konkursu na zhotovitele.



10.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu bodu 10.2.

10.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po jejím skončení.

Článek XI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním dokončeného díla stanoveném v článku II., bod 2.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků u předaného a převzatého díla podle bodu 9.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.

11.3. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP, zejména zákona 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), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce), za kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý opakovaný případ.

11.4. Smluvní pokuty hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je objednatel oprávněn vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

11.5. Jestliže objednatel neuhradí fakturu v době její splatnosti a je v prodlení s její úhradou, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý den prodlení.

11.6. Smluvní strany výslovně uvádějí, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na kterou mu vznikne právní nárok započíst do kterékoli úhrady, která mu přísluší dle příslušných ustanovení smlouvy. V případě nároku zhotovitele na smluvní pokutu, je oprávněn vystavit objednateli fakturu v příslušné výši.

Článek XII. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci

12.1. Zhotovitel byl upozorněn a bere na vědomí, že je povinen dodržovat při realizaci prací bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy.

12.2. Zhotovitel prohlašuje, že má předepsanou odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro stavební práce dle projektové dokumentace.

12.3. Zhotovitel prohlašuje, že použité stroje a zařízení odpovídají příslušným technickým a bezpečnostním předpisům včetně stanovených limitů pro nejvýše přípustnou hladinu hluku a limitů nejvýše přípustných množství emisí škodlivin ve výfukových plynech.

12.4. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny překážky, které by svou polohou, pohybem nebo působením ohrozily bezpečný průběh pracovní činnosti.

12.5. Zhotovitel bude při své činnosti respektovat veškeré sítě uložené v prostorách staveniště.



Článek XIII. Závěrečná ustanovení

13.1. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

13.2. Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení písemnosti při jejím nepřevzetí adresátem se řídí analogicky ustanovením § 47 odst. 3 občanského soudního řádu.

13.3. V případě změny údajů uvedených v identifikaci objednatele a zhotovitele této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila tuto nahradit.

13.4. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb. o finanční, 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.

13.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění platné smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Osobou zveřejňující tuto smlouvu v registru smluv je město Český Brod.

13.6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísni, či za nevýhodných podmínek.

13.7. Smlouva je vyhotovena elektronicky za opatření uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

13.8. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

13.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Přílohy:

- a) Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele
- b) Projektová dokumentace se specifikací vlastního plnění

V Českém Brodě

Za objednatele

.....
Mgr. Tomáš Klinecký
starosta

V Praze

Za zhotovitele

.....
Volodymyr Kushnir
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST202404
Stavba: MÚ Český Brod

KSO: Místo: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Kantora s.r.o., se sídlem Příčná 1892/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město

Projektant: STAMER s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Merenus

CC-CZ: Datum: 10. 8. 2024

IČ: 00235334
DIČ:

IČ: 21972320
DIČ: CZ21972320

IČ: 07820551
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS, položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu cenov
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 dalkové k dispozici na webu
podmínky úrs.cz

Cena bez DPH 1 984 547,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 984 547,00	416 754,87
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 401 301,87

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST202404
Stavba: MÚ Český Brod

Místo: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod Datum: 10. 8. 2024
Zadavatel: Město Český Brod Projektant: STAMER s.r.o.
Uchazeč: Kantora s.r.o., se sídlem Příčná 1892/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město Zpracovatel: Ing. Vojtěch Merenus

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 984 547,00	2 401 301,87	
01	Stavební úpravy 1NP a 2NP	1 984 547,00	2 401 301,87	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ			
Stavba: MÚ Český Brod			
Objekt: 01 - Stavební úpravy 1NP a 2NP			
KSO:		CC-CZ:	
Místo:	náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	Datum:	10. 8. 2024
Zadavatel:		IC:	00235334
Město Český Brod		DIČ:	
Uchazeč:		IC:	21972320
Kantora s.r.o., se sídlem Příčná 1892/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město		DIČ:	CZ21972320
Projektant:		IC:	07820551
STAMER s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IC:	
Ing. Vojtěch Merenus		DIČ:	
Poznámka:			
Cena bez DPH			1 984 547,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 984 547,00	21,00%	416 754,87
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			2 401 301,87
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ	
Stavba: MÚ Český Brod	
Objekt: 01 - Stavební úpravy 1NP a 2NP	
Místo:	náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
Zadavatel:	Město Český Brod
Uchazeč:	Kantora s.r.o., se sídlem Příčná 1892/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město
Datum:	10. 8. 2024
Projektant:	STAMER s.r.o.
Zpracovatel:	ing. Vojtěch Merenus
Kód dílu - Popis	
Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem	
1 984 547,00	
HSV - Práce a dodávky HSV	
345 468,71	
1 - Zemní práce	
5 075,75	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
5 908,57	
4 - Vodorovné konstrukce	
1 592,00	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
152 162,02	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
46 577,79	
997 - Přesun sutě	
113 149,32	
998 - Přesun hmot	
21 003,26	
PSV - Práce a dodávky PSV	
1 526 629,49	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
17 640,67	
713 - Izolace tepelné	
14 013,36	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	
34 960,11	
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	
58 031,68	
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	
110 487,46	
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	
58 977,09	
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	
11 789,42	
734 - Ústřední vytápění - armatury	
2 269,60	
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	
1 075,92	
741 - Elektroinstalace - silnoproud	
136 226,61	
742 - Elektroinstalace - slaboproud	
18 348,65	
751 - Vzduchotechnika	
44 716,15	
762 - Konstrukce tesařské	
7 367,07	
763 - Konstrukce suché výstavby	
364 990,48	
766 - Konstrukce truhlářské	
280 942,34	
771 - Podlahy z dlaždic	
63 000,35	
775 - Podlahy skládané	
6 276,61	
776 - Podlahy povlakové	
96 610,22	
781 - Dokončovací práce - obklady	
137 417,72	
783 - Dokončovací práce - nátěry	
755,52	
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	
60 732,46	
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	
12 448,80	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
100 000,00	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	
15 000,00	
VRN3 - Zařízení staveniště	
50 000,00	
VRN4 - Inženýrská činnost	
25 000,00	
VRN7 - Provozní vlivy	
10 000,00	

SOUPIS PRACÍ	
Stavba: MÚ Český Brod	
Objekt: 01 - Stavební úpravy 1NP a 2NP	
Místo:	náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
Zadavatel:	Město Český Brod
Uchazeč:	Kantora s.r.o., se sídlem Příčná 1892/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město
Datum:	10. 8. 2024
Projektant:	STAMER s.r.o.
Zpracovatel:	ing. Vojtěch Merenus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 984 547,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				345 468,71	
D		1	Zemní práce				5 075,75	
1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení stavby svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	20,000	70,2	1 404,00	CS ÚRS 2024 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení stavby svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119003227								
2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení stavby svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	20,000	45,9	918,00	CS ÚRS 2024 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení stavby svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119003228								
3	K	132212122	Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,216	1715,1	2 085,56	CS ÚRS 2024 02
PP Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132212122 VV 1NP VV 3,2*0,4*0,8+0,6*0,4*0,8 1,216								
4	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním ručně	m3	1,216	549,5	668,19	CS ÚRS 2024 02
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uctzením výkopku ve vřátcích se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásevou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111102								
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				5 908,57	
5	K	310238211	Zazdivka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,161	7043,5	1 134,00	CS ÚRS 2024 02
PP Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápencementovou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/310238211 VV 1NP VV 2,8*0,25*0,15 0,105 VV 2NP VV 1,25*0,15*0,3 0,056 VV Součet 0,161								
6	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,026	49454,1	1 285,81	CS ÚRS 2024 02
PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317944321 VV 1,25*2*0,0104 0,026								
7	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,072	48455	3 488,76	CS ÚRS 2024 02
PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317944323 VV 1NP VV 2*2,8*0,0129 0,072								
D		4	Vodorovné konstrukce				1 592,00	
8	K	413232211	Zazdivka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	8,000	199	1 592,00	CS ÚRS 2024 02
PP Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413232211 VV 1NP VV 4 4,000 VV 2NP VV 4 4,000 VV Součet 8,000								
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				152 162,02	
9	K	612321121	Vápencementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	74,170	269,7	20 003,65	CS ÚRS 2024 02
PP Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321121 VV 1NP VV 15,28*2,3+19,16*0,1 37,060 VV 2NP VV 14,43*2,3+(0,6*2+1,5)*0,6+23,011*0,1 37,110 VV Součet 74,170								
10	K	612325419	Opava vnitřní vápencementové hladké omítky tl do 20 mm stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přestukováním tl do 3 mm	m2	267,496	350,5	93 757,35	CS ÚRS 2024 02
PP Opava vápencementové omítky vnitřních ploch hladké, tl. do 20 mm, s celoplošným přestukováním, tl. stuku do 3 mm stěn, v rozsahu ocarované plochy přes 30 do 50% https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612325419 VV 1NP VV 9,29*1+2,4*1+2,4*1+24,08*4,95-19,16*0,1 131,370 VV 2NP VV 23,97*3,7+9,145*3,7-1,7*2,65*2-0,9*2,35+12,87*2,1-23,011*0,1 136,126 VV Součet 267,496								
11	K	631341122	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu lehkého keramického LC 12/13	m3	6,532	4662,3	30 454,14	CS ÚRS 2024 02
PP Mazanina z lehkého keramického betonu tl. přes 80 do 120 mm tl. LC 12/13 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631341122 VV 1NP VV 35,3*0,15+8,05*0,1+4,32*0,1 6,532								
12	K	635211121	Násep pod podlahy z keramzitů	m3	2,018	3938	7 946,88	CS ÚRS 2024 02
PP Násep lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z keramzitu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/635211121 VV 2NP VV (15,67+1,99+2,52)*0,1 2,018								
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 577,79	
13	K	962031133	Bourání příček nebo přizdivků z cihel pálených tl přes 100 do 150 mm	m2	9,132	135,7	1 239,21	CS ÚRS 2024 02
PP Bourání příček nebo přizdivků z cihel pálených plných nebo dutých, tl. přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962031133 VV 1NP VV (1,3+0,15+0,15+0,1)*2,15 3,655 VV 2NP VV 1,25*3,25+0,7*2,02 5,477 VV Součet 9,132								
14	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,727	4221,1	3 068,74	CS ÚRS 2024 02
PP Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042131 VV 1NP VV 4,32*0,08 0,346 VV 2NP VV 4,76*0,08 0,381 VV Součet 0,727								
15	K	965082923	Odstranění násepů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	5,777	640,2	3 698,44	CS ÚRS 2024 02
PP Odstranění násepů pod podlahami nebo ochranného násepů na stěchách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965082923 VV 1NP VV 35,3*0,1+8,04*0,1+4,33*0,1 4,767 VV 2NP VV 15,67*0,05+4,53*0,05 1,010 VV Součet 5,777								
16	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,335	223,1	967,14	CS ÚRS 2024 02
PP Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968062456 VV 1,7*2,55 4,335								
17	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,242	363,8	1 543,24	CS ÚRS 2024 02

	PP	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455					
	VV	1NP					
	VV	0,7*2,02*2			2,828		
	VV	2NP					
	VV	0,7*2,02*1			1,414		
	VV	Součet			4,242		
18	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	12,000	328	3 936,00 CS ÚRS 2024 02
	PP	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel patných na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033351					
	VV	1NP					
	VV	4			4,000		
	VV	2NP					
	VV	8			8,000		
	VV	Součet			12,000		
19	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	11,000	444,6	4 890,60 CS ÚRS 2024 02
	PP	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel patných na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033361					
	VV	1NP					
	VV	4			4,000		
	VV	2NP					
	VV	7			7,000		
	VV	Součet			11,000		
20	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,493	1240,5	611,57 CS ÚRS 2024 02
	PP	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel patných na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033641					
	VV	1NP					
	VV	2,85*0,3*0,2+0,45*2,3*0,2+0,25*0,2*2,3			0,493		
21	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,416	1398,7	1 980,56 CS ÚRS 2024 02
	PP	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel patných na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033651					
	VV	2NP					
	VV	1*0,55*2,2+1,25*0,3*0,55			1,416		
22	K	972033271	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	3,000	449,6	1 348,80 CS ÚRS 2024 02
	PP	Vybourání otvorů v klenbách z cihel bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/972033271					
23	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	10,500	258,9	2 718,45 CS ÚRS 2024 02
	PP	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974031164					
24	K	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	272,000	50,5	13 736,00 CS ÚRS 2024 02
	PP	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978013161					
	VV	1NP					
	VV	24,08*4,9+8,43*2,3+5,25*2,3			149,456		
	VV	2NP					
	VV	23,97*3,7+9,15*3,7			122,544		
	VV	Součet			272,000		
25	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	67,915	100,7	6 839,04 CS ÚRS 2024 02
	PP	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978013191					
	VV	1NP					
	VV	8,43*2,3+4,92*2,3			30,705		
	VV	2NP					
	VV	9,25*2,6+4,7*2,8			37,210		
	VV	Součet			67,915		
D 997		Přesun sutě					113 149,32
26	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	37,692	840,9	31 695,20 CS ÚRS 2024 02
	PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211					
27	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	37,692	253,1	9 539,85 CS ÚRS 2024 02
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
28	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	188,460	11,1	2 091,91 CS ÚRS 2024 02
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km ořes 1 km					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					
	VV	37,692*5 *Přepočtené koeficientem množství			188,460		
29	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	36,945	1889,9	69 822,36 CS ÚRS 2024 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013631					
D 998		Přesun hmot					21 003,26
30	K	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	20,511	1024	21 003,26 CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro budovy dočasně vysazený, bydlenní, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s lokálními nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018001					
D PSV		Práce a dodávky PSV					1 526 629,49
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					17 640,67
31	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	47,670	11,5	548,21 CS ÚRS 2024 02
	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmeľy za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
	VV	1NP					
	VV	35,3+8,05+4,32			47,670		
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	56115,7	785,62 CS ÚRS 2024 02
	PP	lak penetrační asfaltový					
	VV	47,67*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství			0,014		
33	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	47,670	117,4	5 596,46 CS ÚRS 2024 02
	PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559					
	VV	1NP					
	VV	47,670			47,670		
34	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na homím povrchu tl 4.0mm	m2	55,559	180	10 000,62 CS ÚRS 2024 02
	PP	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na homím povrchu tl 4.0mm					
	VV	47,67*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství			55,559		
35	K	998711121	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ruční v objektech v do 6 m	t	0,333	2131,4	709,76 CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům slavený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711121					
D 713		Izolace tepelné					14 013,36
36	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	54,650	46,5	2 541,23 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednotlivě					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111					
	VV	1NP					
	VV	25,18+2,86+3,7+3,05			34,790		
	VV	2NP					
	VV	1,61+2,39+2,82+2,18+10,86			19,860		
	VV	Součet			54,650		
37	M	28375908	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením A=0,035 tl 40mm	m2	57,383	96,5	5 537,46 CS ÚRS 2024 02

	PP	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 40mm				57,383		
	VV	54,65*1,05 *Přepočtené koeficientem množství						
38	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	11,680	69,9	816,43	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121121						
	VV	1NP						
	VV	3,32+3,79+4,57			11,680			
39	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm	m2	24,528	120	2 943,36	CS ÚRS 2024 02
	PP	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm						
	VV	11,68*2,1 *Přepočtené koeficientem množství			24,528			
40	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	68,000	13	884,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplnky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí folií separační z						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191132						
	VV	1NP						
	VV	35,3+8,5+2,29+0,83+0,9			47,820			
	VV	2NP						
	VV	15,67+2,52+1,99			20,180			
	VV	Součet			68,000			
41	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	79,254	12,1	958,97	CS ÚRS 2024 02
	PP	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm						
	VV	68*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství			79,254			
42	K	998713121	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné ruční v objektech v do 6 m	t	0,137	2422,7	331,91	CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713121						
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				34 960,11	
43	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	1,000	305,5	305,50	CS ÚRS 2024 02
	PP	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721171914						
44	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000	412,9	825,80	CS ÚRS 2024 02
	PP	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721171915						
45	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	1,000	1290,5	1 290,50	CS ÚRS 2024 02
	PP	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 160						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721171917						
46	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	5,550	481,2	2 670,66	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721173402						
47	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	0,650	527,8	343,07	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721173403						
48	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	10,350	786,8	8 143,38	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (sviaté) DN 125						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174026						
49	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	1,850	455,4	842,49	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174041						
	VV	2NP						
	VV	1,85			1,850			
50	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	13,810	485,4	6 703,37	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174043						
	VV	1NP						
	VV	7,05			7,050			
	VV	2NP						
	VV	6,76			6,760			
	VV	Součet			13,810			
51	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	5,330	555,3	2 959,75	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174044						
	VV	1NP						
	VV	0			0,000			
	VV	2NP						
	VV	5,33			5,330			
	VV	Součet			5,330			
52	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	11,262	717,7	8 082,74	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174045						
	VV	1NP						
	VV	2,352			2,352			
	VV	2NP						
	VV	8,91			8,910			
	VV	Součet			11,262			
53	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	69,9	69,90	CS ÚRS 2024 02
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721194103						
	VV	2NP						
	VV	1			1,000			
54	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,000	89,9	719,20	CS ÚRS 2024 02
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721194105						
	VV	1NP						
	VV	4			4,000			
	VV	2NP						
	VV	4			4,000			
	VV	Součet			8,000			
55	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	5,000	134	670,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721194109						
	VV	1NP						
	VV	2			2,000			
	VV	2NP						
	VV	3			3,000			
	VV	Součet			5,000			
56	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	48,802	25,6	1 249,33	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721290111						
	VV	5,55+0,65+10,35+1,85+13,81+5,33+11,262			48,802			
57	K	998721121	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci ruční v objektech v do 6 m	t	0,060	1407	84,42	CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998721121						
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				58 031,68	
58	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 20 do 25 mm	kus	6,000	134,9	809,40	CS ÚRS 2024 02
	PP	Výměna trubky, tvarovky, vazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722171933						
59	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	59,402	370,5	22 008,44	CS ÚRS 2024 02
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzní PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722174002						

VV		1NP							
VV		15,537+5,4						20,937	
VV		2NP							
VV		38,465						38,465	
VV		Součet						59,402	
60	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	17,460	418,8	7 312,25	CS ÚRS 2024 02	
PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722174003							
VV		1NP							
VV		5,4						5,400	
VV		2NP							
VV		6,66+5,4						12,060	
VV		Součet						17,460	
61	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	10,350	597,8	6 187,23	CS ÚRS 2024 02	
PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722174005							
62	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	33,000	60,7	2 003,10	CS ÚRS 2024 02	
PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z párového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojech, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722181211							
63	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 22 do 32 mm	m	9,500	63,3	601,35	CS ÚRS 2024 02	
PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z párového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojech, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722181212							
64	K	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	10,350	64,7	669,65	CS ÚRS 2024 02	
PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z párového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojech, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 32 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722181213							
65	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	26,402	79	2 085,76	CS ÚRS 2024 02	
PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z párového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojech, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722181231							
66	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	7,960	92,4	735,50	CS ÚRS 2024 02	
PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z párového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojech, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722181232							
67	K	722190401	Vývedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	22,000	220,6	4 853,20	CS ÚRS 2024 02	
PP		Zřízení přípojek na potrubí vývedení a upevnění výpustek do DN 25							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722190401							
VV		1NP							
VV		9						9,000	
VV		2NP							
VV		13						13,000	
VV		Součet						22,000	
68	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	85,8	514,80	CS ÚRS 2024 02	
PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722190901							
69	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	14,000	187,3	2 622,20	CS ÚRS 2024 02	
PP		Armatury s jedním závitem nástěnký pro výtokový ventil G 1/2"							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722220111							
VV		1NP							
VV		6						6,000	
VV		2NP							
VV		8						8,000	
VV		Součet						14,000	
70	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	4,000	361,3	1 445,20	CS ÚRS 2024 02	
PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722240123							
71	K	722240125	Kohout kulový plastový PPR DN 40	kus	2,000	687,7	1 375,40	CS ÚRS 2024 02	
PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 40							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722240125							
72	K	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	87,212	53,5	4 665,84	CS ÚRS 2024 02	
PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722290246							
VV		59,402+17,46+10,35						87,212	
73	K	998722121	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod ruční v objektech v do 6 m	t	0,114	1248,8	142,36	CS ÚRS 2024 02	
PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stavebný z hmotností přesunovaného materiálu vodovodní dopravní vzdálenosti do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998722121							
D 725		Zdravotnicka - zařizovací předměty					110 487,46		
74	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	3,000	194,8	584,40	CS ÚRS 2024 02	
PP		Demontáž klozetů kombi							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725110814							
75	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny odpad vodorovný	soubor	3,000	4970,4	14 911,20	CS ÚRS 2024 02	
PP		Zařízení záchodů klozetů keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725112022							
76	K	725112023	Klozet keramický závěsný na nosné stěny pro handicapované odpad vodorovný	soubor	1,000	7651,2	7 651,20	CS ÚRS 2024 02	
PP		Zařízení záchodů klozetů keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním pro handicapované odpad vodorovný							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725112023							
77	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	2,000	10490,3	20 980,60	CS ÚRS 2024 02	
PP		Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725121527							
78	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	151,5	454,50	CS ÚRS 2024 02	
PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725210821							
79	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3288,6	3 288,60	CS ÚRS 2024 02	
PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 500 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725211601							
80	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3846,4	3 846,40	CS ÚRS 2024 02	
PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725211603							
81	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3971,3	3 971,30	CS ÚRS 2024 02	
PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725211681							
82	K	725291652	Montáž dávkovače tekutého mydla	kus	3,000	170,7	512,10	CS ÚRS 2024 02	
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů dávkovače tekutého mydla							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291652							
83	M	55431099	dávkovač tekutého mydla bílý 0,35L	kus	3,000	591,2	1 773,60	CS ÚRS 2024 02	
PP		dávkovač tekutého mydla bílý 0,35L							
84	K	725291653	Montáž zásobníku toaletních papírů	kus	4,000	172,3	689,20	CS ÚRS 2024 02	
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku toaletních papírů							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291653							
85	M	55431091	zásobník toaletních papírů nerez D 220mm	kus	4,000	1500,2	6 000,80	CS ÚRS 2024 02	
PP		zásobník toaletních papírů nerez D 220mm							
86	K	725291654	Montáž zásobníku papírových ručníků	kus	3,000	174,8	524,40	CS ÚRS 2024 02	
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníků papírových ručníků							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291654							
87	M	55431084	zásobník papírových ručníků skládaných nerezové provedení	kus	3,000	1873,2	5 619,60	CS ÚRS 2024 02	
PP		zásobník papírových ručníků skládaných nerezové provedení							
88	K	725291664	Montáž šlétky závěsné	kus	4,000	174	696,00	CS ÚRS 2024 02	
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů šlétky závěsné							

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291664								
89	M	55779013	štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro mat	kus	4,000	892	3 568,00	CS ÚRS 2024 02		
PP		štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro mat								
90	K	725291666	Montáž háčku	kus	6,000	109,1	654,60	CS ÚRS 2024 02		
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů háčku								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291666								
91	M	55441011	háček koupelnový	kus	6,000	193,8	1 162,80	CS ÚRS 2024 02		
PP		háček koupelnový								
92	K	725291669	Montáž madla invalidního krakorcového	kus	1,000	199	199,00	CS ÚRS 2024 02		
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního krakorcového								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291669								
93	M	55147102	madlo invalidní krakorcové nerez mat 600mm	kus	1,000	1548,9	1 548,90	CS ÚRS 2024 02		
PP		madlo invalidní krakorcové nerez mat 600mm								
94	K	725291670	Montáž madla invalidního krakorcového sklápěného	kus	1,000	206,5	206,50	CS ÚRS 2024 02		
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního krakorcového sklápěného								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291670								
95	M	55147116	madlo invalidní krakorcové sklápěné nerez mat 600mm	kus	1,000	2213,8	2 213,80	CS ÚRS 2024 02		
PP		madlo invalidní krakorcové sklápěné nerez mat 600mm								
96	K	725291674	Montáž madla umyvadlového	kus	1,000	223,1	223,10	CS ÚRS 2024 02		
PP		Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla umyvadlového								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725291674								
97	M	55147213	madlo umyvadlové pravé/levé nerez mat 500x305mm	kus	1,000	2327,3	2 327,30	CS ÚRS 2024 02		
PP		madlo umyvadlové pravé/levé nerez mat 500x305mm								
98	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou stojící výšky 425 mm	soubor	1,000	5403,3	5 403,30	CS ÚRS 2024 02		
PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou stojící, výšky 460 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725331111								
99	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový přes 50 do 200 l	soubor	1,000	350,5	350,50	CS ÚRS 2024 02		
PP		Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725530823								
100	K	725539204	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových přes 80 do 125 l	soubor	1,000	3671,6	3 671,60	CS ÚRS 2024 02		
PP		Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (světly nebo vodorovných) přes 80 do 125 l								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725539204								
101	M	48438701	Ohřivač vody zásobníkový kombinovaný závěsný svíslý 100L, příkon topného tělesa 2,5kW, teplosměnná plocha 1m2	kus	1,000	9974,3	9 974,30	CS ÚRS 2024 02		
PP		Ohřivač vody zásobníkový kombinovaný závěsný svíslý 100L, příkon topného tělesa 2,5kW, teplosměnná plocha 1m2								
102	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	90,7	272,10	CS ÚRS 2024 02		
PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725820801								
103	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	2,000	1132,3	2 264,60	CS ÚRS 2024 02		
PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725821325								
104	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2,000	1498,6	2 997,20	CS ÚRS 2024 02		
PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725822611								
105	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	1,000	174	174,00	CS ÚRS 2024 02		
PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725829131								
106	M	55144006	baterie umyvadlová stojánková páková invalidní program, s prodlouženou páčkou	kus	1,000	1362,3	1 362,30	CS ÚRS 2024 02		
PP		baterie umyvadlová stojánková páková invalidní program, s prodlouženou páčkou								
107	K	998725121	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty ruční v objektech v do 6 m	t	0,278	1473,6	409,66	CS ÚRS 2024 02		
PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725121								
D		726	Zdravotnická - předstěnové instalace					58 977,09		
108	K	726131001	Instalační předstěna pro umyvadlo v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	1,000	4304,3	4 304,30	CS ÚRS 2024 02		
PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131001								
109	K	726131021	Instalační předstěna pro pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	1,000	8575,4	8 575,40	CS ÚRS 2024 02		
PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131021								
110	K	726131041	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním ze předu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	3,000	9491,2	28 473,60	CS ÚRS 2024 02		
PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání ze předu, stavební výšky 1120 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131041								
VV		1NP								
VV		1						1,000		
VV		2NP								
VV		2						2,000		
VV		Součet						3,000		
111	K	726131043	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním ze předu pro postižené do stěn s kov kcí	soubor	1,000	17483,8	17 483,80	CS ÚRS 2024 02		
PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání ze předu, stavební výšky 1120 mm pro tělesné oostizené								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131043								
112	K	998726131	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty ruční v objektech v do 6 m	t	0,095	1473,6	139,99	CS ÚRS 2024 02		
PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998726131								
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					11 789,42		
113	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého D do 38	m	6,000	48,3	289,80	CS ÚRS 2024 02		
PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733120815								
114	K	733194912	Navazání odbočky na potrubí ocelové hladké D 28x2,6 mm	kus	8,000	195,7	1 565,60	CS ÚRS 2024 02		
PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navazání odbočky na stávající potrubí odbočka Ø 28/2,6								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733194912								
115	K	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	22,900	433,8	9 934,02	CS ÚRS 2024 02		
PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733222303								
VV		1NP								
VV		2						2,000		
VV		2NP								
VV		8+6,45*2						20,900		
VV		Součet						22,900		
D		734	Ústřední vytápění - armatury					2 269,60		
116	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	8,000	89,9	719,20	CS ÚRS 2024 02		
PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209113								
117	M	55124389.VP	kohout kulový PN 10 T 110°C 1/2"	kus	8,000	193,8	1 550,40			
PP		kohout kulový PN 10 T 110°C 1/2"								
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					1 075,92		
118	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	1,200	39,1	46,92	CS ÚRS 2024 02		
PP		Demontáž otopných těles litinových článkových								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/735111810								
VV		0,4*13						1,200		
119	K	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	1,200	857,5	1 029,00	CS ÚRS 2024 02		
PP		Otopná tělesa litinová montáž těles článkových								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/735119140								
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					136 226,61		
120	K	741110051	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená volně	m	64,750	24,3	1 573,43	CS ÚRS 2024 02		

	PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 11 do 23 mm				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110051				
	VV	1NP				
	VV	26,54			26,540	
	VV	2NP				
	VV	38,21			38,210	
	VV	Součet			64,750	
121	M	34571152	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 12/20mm	m	67,988	18,21 1 237,38 CS ÚRS 2024 02
	PP	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 12/20mm			67,988	
	VV	64,75*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"				
122	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	56,000	84,14 4 709,60 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže vřetka a přístroje protahovacích nebo odtokových				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112001				
	VV	1NP				
	VV	26			26,000	
	VV	2NP				
	VV	30			30,000	
	VV	Součet			56,000	
123	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	56,000	24,24 1 355,20 CS ÚRS 2024 02
	PP	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká				
124	K	741112002	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová pro sádkartonové příčky	kus	29,000	96,62 2 801,40 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže vřetka a přístroje protahovacích nebo odtokových				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112002				
	VV	1NP				
	VV	15			15,000	
	VV	2NP				
	VV	14			14,000	
	VV	Součet			29,000	
125	M	34571465	krabice do dutých stěn PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	29,000	64,11 1 858,90 CS ÚRS 2024 02
	PP	krabice do dutých stěn PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká				
126	K	741120001	Montáž vodičů Cu izolovaných plných a laněných žil 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	36,630	31,41 1 150,18 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120001				
	VV	1NP				
	VV	17,38			17,380	
	VV	2NP				
	VV	19,25			19,250	
	VV	Součet			36,630	
127	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	42,125	16,44 690,85 CS ÚRS 2024 02
	PP	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2				
	VV	36,63*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			42,125	
128	K	741122015	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	137,600	36,77 5 049,92 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122015				
	VV	1NP				
	VV	72,3			72,300	
	VV	2NP				
	VV	65,3			65,300	
	VV	Součet			137,600	
129	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	158,240	13,42 2 120,42 CS ÚRS 2024 02
	PP	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	VV	137,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			158,240	
130	K	741122016	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	214,517	38,58 8 258,90 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122016				
	VV	1NP				
	VV	97,092+7,5			104,592	
	VV	2NP				
	VV	103,525+6,4			109,925	
	VV	Součet			214,517	
131	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	246,695	21,34 5 254,60 CS ÚRS 2024 02
	PP	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
	VV	214,517*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			246,695	
132	K	741122031	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	70,092	49,33 3 455,54 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122031				
	VV	1NP				
	VV	27,124			27,124	
	VV	2NP				
	VV	42,968			42,968	
	VV	Součet			70,092	
133	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	80,606	21,84 1 757,21 CS ÚRS 2024 02
	PP	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2				
	VV	70,092*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			80,606	
134	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	396,000	24,39 9 622,80 CS ÚRS 2024 02
	PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130001				
135	K	741310201	Montáž spínače (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	14,000	62868,00 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální oteplená, řazení 1-jednopolových				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310201				
	VV	1NP				
	VV	7			7,000	
	VV	2NP				
	VV	7			7,000	
	VV	Součet			14,000	
136	M	34535000	spínač kompletní, zápusťný, jednopolový, řazení 1, šroubové svorky	kus	14,000	53,77 751,80 CS ÚRS 2024 02
	PP	spínač kompletní, zápusťný, jednopolový, řazení 1, šroubové svorky				
137	K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-štidávý se zapojením vodičů	kus	8,000	708566,40 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální oteplená, řazení 6-štidávých				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310233				
	VV	1NP				
	VV	4			4,000	
	VV	2NP				
	VV	4			4,000	
	VV	Součet			8,000	
138	M	34535003	přepínač štidávý kompletní, zápusťný, řazení 6, šroubové svorky	kus	8,000	58,14 464,80 CS ÚRS 2024 02
	PP	přepínač štidávý kompletní, zápusťný, řazení 6, šroubové svorky				
139	K	741310238	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6+6 -dvojity štidávý se zapojením vodičů	kus	4,000	141,5566,00 CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální oteplená, řazení 6+6-dvojilých štidávých				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310238				
	VV	1NP				
	VV	2			2,000	
	VV	2NP				
	VV	2			2,000	
	VV	Součet			4,000	
140	M	34535007	přepínač štidávý dvojity kompletní, zápusťný, řazení 6+6(6+1), šroubové svorky	kus	4,000	120,8483,20 CS ÚRS 2024 02
	PP	přepínač štidávý dvojity kompletní, zápusťný, řazení 6+6(6+1), šroubové svorky				

141	K	741313041	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	58,000	114,9	6 664,20	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC VV VV VV VV VV Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313041 1NP 29 2NP 29 Součet 29,000 29,000 58,000								
142	M	34555202	zásuvka zápuštěná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	58,000	65,2	3 781,60	CS ÚRS 2024 02
PP zásuvka zápuštěná jednonásobná chráněná, šroubové svorky								
143	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	26,000	160,7	4 178,20	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC VV VV VV VV VV Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741320105 1NP 13 2NP 13 Součet 13,000 13,000 26,000								
144	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	11,000	56,2	618,20	CS ÚRS 2024 02
PP jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA								
145	M	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	15,000	90,8	1 362,00	CS ÚRS 2024 02
PP jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA								
146	K	741372061	Montáž svítidla LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	13,000	315,5	4 101,50	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC VV VV VV VV VV Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372061 1NP 7 2NP 6 Součet 7,000 6,000 13,000								
147	M	34825001	svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 1300-2000lm	kus	13,000	579,8	7 537,40	CS ÚRS 2024 02
PP svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 1300-2000lm								
148	K	741372073	Montáž svítidla LED interiérové závěsné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	10,000	597,8	5 978,00	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC VV VV VV VV VV Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových závěsných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372073 1NP 5 2NP 5 Součet 5,000 5,000 10,000								
149	M	34825100	svítidlo interiérové závěsné IP20 60W 5100lm	kus	10,000	1824,6	18 246,00	CS ÚRS 2024 02
PP svítidlo interiérové závěsné IP20 60W 5100lm								
150	K	741372073.VP	Montáž svítidla LED interiérové závěsné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	2,000	597,8	1 195,60	
PP Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových závěsných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,36 m2								
151	M	1923023	IDEAL LUX ORACLE SLIM D70 ROUND WH 4000K	kus	1,000	5035,8	5 035,80	
PP IDEAL LUX ORACLE SLIM D70 ROUND WH 4000K								
152	M	1923024	IDEAL LUX ORACLE SLIM D90 ROUND WH 4000K	kus	1,000	5530,5	5 530,50	
PP IDEAL LUX ORACLE SLIM D90 ROUND WH 4000K								
153	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	12155,4	12 155,40	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810002								
154	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	4520,8	4 520,80	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Měření osvětlovacích zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741820102								
155	K	998741121	Přesun hmot tonážní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	t	0,126	5753	724,88	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741121								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							18 348,65	
156	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	124,000	51,9	6 435,60	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC VV Montáž trubek elektroinstalčních plastových ohebných uložených pod omítku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742110002 20*3+16*4 124,000								
157	M	34571349	trubka elektroinstalční ohebná lehce odolná z PVC-U D 14,5/20mm poloměr ohybu >80mm	m	130,200	5,3	690,06	CS ÚRS 2024 02
PP VV trubka elektroinstalční ohebná lehce odolná z PVC-U D 14,5/20mm poloměr ohybu >80mm 124*1,05 *Přepočtené koeficientem množství 130,200								
158	K	742110504	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	kus	7,000	62,2	435,40	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových odbočných kruhových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742110504								
159	M	34571457	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	7,000	12,5	87,50	CS ÚRS 2024 02
PP krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem								
160	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	28,000	88,3	2 472,40	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742122001								
161	M	34567280	oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 16x8	kus	28,000	45,2	1 265,60	CS ÚRS 2024 02
PP oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 16x8								
162	K	742124002	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	150,000	25,9	3 885,00	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742124002								
163	M	34121263	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	180,000	10,8	1 944,00	CS ÚRS 2024 02
PP VV kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6 150*1,2 *Přepočtené koeficientem množství 180,000								
164	K	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	7,000	107,4	751,80	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlábu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330044								
165	M	37451155	zásuvka s rámečkem úhlová se záclonkou (neosazená) pro 2 keystone	kus	7,000	41,5	290,50	CS ÚRS 2024 02
PP zásuvka s rámečkem úhlová se záclonkou (neosazená) pro 2 keystone								
166	K	998742121	Přesun hmot tonážní pro slaboproud ruční v objektech v do 6 m	t	0,015	6052,7	90,79	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742121								
D 751 Vzduchotechnika							44 716,15	
167	K	751111271	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního D do 200 mm	kus	9,000	267,3	2 405,70	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC VV VV VV VV VV Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751111271 1NP 4 2NP 5 Součet 4,000 5,000 9,000								
168	M	42914140	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu zpětná klapka s kulíčkovým ložiskem a nastavitelný dobůh průtok 95m3/h D 100mm 13W IPX4	kus	9,000	2238,1	20 142,90	CS ÚRS 2024 02
PP ventilátor axiální stěnový skříň z plastu zpětná klapka s kulíčkovým ložiskem a nastavitelný dobůh průtok 95m3/h D 100mm 13W IPX4								
169	K	751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	318,9	318,90	CS ÚRS 2024 02
PP Online PSC Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné potrubí, přílezu do 0,150 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398051								
170	M	42972918	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 355x355mm	kus	1,000	1962,4	1 962,40	CS ÚRS 2024 02
PP žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 355x355mm								

171	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm	m	7,315	481,2	3 519,98	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510041					
	VV		1NP					
	VV		1,375		1,375			
	VV		2NP					
	VV		5,94		5,940			
	VV		Součet		7,315			
172	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	14,090	744,3	10 487,19	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510042					
	VV		1NP					
	VV		4,52		4,520			
	VV		2NP					
	VV		1,61+0,91+0,15+3,65+0,4+0,81+2,04		9,570			
	VV		Součet		14,090			
173	K	751514437	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	162,3	162,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751514437					
174	M	42982253	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2	kus	1,000	550,6	550,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2					
175	K	751537145	Montáž potrubí kruhového ohebného tepelně a zvukově izolovaného Al hadice D do 100 mm	m	14,232	175,7	2 500,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou Al hadice (izolace tepelná i hluková), průměru do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537145					
	VV		1NP					
	VV		4,97		4,970			
	VV		2NP					
	VV		9,262		9,262			
	VV		Součet		14,232			
176	M	42981729	hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 25mm, délka 10m D 102mm	kus	1,566	1062,3	1 663,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 25mm, délka 10m D 102mm					
	VV		14,232*0,11 *Přepočtené koeficientem množství		1,566			
177	K	751537146	Montáž potrubí kruhového ohebného tepelně a zvukově izolovaného Al hadice D přes 100 do 150 mm	m	1,520	175,7	267,06	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou Al hadice (izolace tepelná i hluková), průměru přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537146					
	VV		2NP					
	VV		1,52		1,520			
178	M	42981730	hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 25mm, délka 10m D 127mm	kus	0,167	1281,3	213,98	CS ÚRS 2024 02
	PP		hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 25mm, délka 10m D 127mm					
	VV		1,52*0,11 *Přepočtené koeficientem množství		0,167			
179	K	998751121	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku ruční v objektech v do 12 m	t	0,084	6202,6	521,02	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 100 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998751121					
	D	762	Konstrukce tesařské				7 367,07	
180	K	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	58,565	98,2	5 751,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tl. přes 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762522812					
181	K	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl do 144 cm2	m	20,000	36	720,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy do 144 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762822810					
182	K	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm	m2	20,180	44,4	895,99	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm bez omítky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762841811					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				364 990,48	
183	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB	m2	116,061	1282,1	148 801,81	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními imorenovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací EI 45, stěna tl. 75 mm. profil 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111414					
	VV		1NP					
	VV		9,055*5,0-0,8*2,15*2-2,15+5,19*5+3,88*2,3-0,8*2,15-0,7*2,15-2,15		69,184			
	VV		2NP					
	VV		4,51*4,4-0,7*2,15*3+1*2,3+1,15*4,4+6,45*4,35-2,15-0,8*2,15		46,877			
	VV		Součet		116,061			
184	K	763113341	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 64 dB	m2	9,639	1756,7	16 932,83	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příčka instalační ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojené nádelem sádkr dvojitě opláštěná deskami imorenovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací EI 60. Rw dle 64 dB. příčka tl. 155 - 650 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763113341					
	VV		1NP					
	VV		2,45*1,5		3,675			
	VV		2NP					
	VV		4,26*1,4		5,964			
	VV		Součet		9,639			
185	K	763121465	SDK stěna předsažená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	11,211	1074	12 040,61	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stěna předsažená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními imorenovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací EI 45, stěna tl. 75 mm. profil 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121465					
	VV		2NP					
	VV		3,03*3,7		11,211			
186	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní koe profil CD+UD	m2	83,450	940,8	78 509,76	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá závěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduché opláštěná deskou standardní A. tl. 12,5 mm. s izolací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131412					
	VV		1NP					
	VV		25,18+2,86+3,7+3,05+3,32		38,110			
	VV		2NP					
	VV		27,24+4,21+3,03+10,86		45,340			
	VV		Součet		83,450			
187	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní koe profil CD+UD	m2	17,360	982,4	17 054,46	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá závěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduché opláštěná deskou imorenovanou H2. tl. 12,5 mm. s izolací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131452					
	VV		1NP					
	VV		3,79+4,57		8,360			
	VV		2NP					
	VV		1,61+2,39+2,82+2,18		9,000			
	VV		Součet		17,360			
188	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou koi z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	34,820	92,4	3 217,37	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního přestupu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131831					
	VV		2NP					
	VV		34,82		34,820			
189	K	763251211	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z podlahových prvků tl 25 mm bez podsypu	m2	86,510	770,1	66 621,35	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku z podlahových prvků tl. 25 mm podlaha tl. 25 mm bez podsypu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763251211					
	VV		1NP					
	VV		25,18+2,86+3,7+3,05+3,32+3,79+4,57		46,470			
	VV		2NP					
	VV		15,67+1,99+2,52+10,86+1,61+2,39+2,82+2,18		40,040			
	VV		Součet		86,510			
190	K	998763331	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek ruční v objektech v do 6 m	t	10,438	2089,7	21 812,29	CS ÚRS 2024 02

	PP	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkrotonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stavených ; hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doorní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výškv do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763331							
	Online PSC								
	D 766	Konstrukce truhlářské						280 942,34	
191	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2, pro další použití!!	m2	43,104	119,1	5 133,69	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2, pro další použití!!							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766411811							
	VV	1NP							
	VV	8,24*2,7+17,38*1,2							
					43,104				
192	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	43,104	40	1 724,16	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Demontáž obložení stěn podkladových roštů							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766411822							
193	K	766414231	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy do 5 m2 dýhovanými, plochy do 0,60 m2, s využitím stávajících panelů, doplnění stávajícího obkladu!!	m2	4,710	546,2	2 572,60	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy do 5 m2 dýhovanými, plochy do 0,60 m2, s využitím stávajících panelů, doplnění stávajícího obkladu!!							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766414231							
	VV	1NP							
	VV	2,85*2,8-0,8*2,15-1*2,15+0,1*6							
					4,710				
194	M	62432054.VP	Pomocný materiál obložení s využitím původních desek obložení.	m2	4,710	908,2	4 277,62		
	PP	Pomocný materiál obložení s využitím původních desek obložení.							
	VV	4,282*1,1 *Přepočtené koeficientem množství							
					4,710				
195	K	766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	25,300	65,7	1 662,21	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž obložení stěn rošt podkladový							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766417211							
	VV	1NP							
	VV	2,8*7+2,85*2							
					25,300				
196	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,067	8271,4	554,18	CS ÚRS 2024 02	
	PP	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2							
	VV	25,3*0,00264 *Přepočtené koeficientem množství							
					0,067				
197	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	7,000	815,9	5 711,30	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660171							
	VV	D01,D02,D06							
	VV	1NP							
	VV	4							
	VV	2NP							
	VV	3							
	VV	Součet							
					7,000				
198	M	61162072	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 600x1970-2100mm	kus	3,000	2376	7 128,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 600x1970-2100mm							
199	M	61162073	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	4,000	2392,2	9 568,80	CS ÚRS 2024 02	
	PP	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm							
200	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	3,000	865,9	2 597,70	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660172							
	VV	D04,D05,D07							
	VV	1NP							
	VV	2							
	VV	2NP							
	VV	1							
	VV	Součet							
					3,000				
201	M	61162075	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	1,000	2562,5	2 562,50	CS ÚRS 2024 02	
	PP	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm							
202	M	61162081	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový částečně prosklené 900x1970-2100mm	kus	2,000	4070,8	8 141,60	CS ÚRS 2024 02	
	PP	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový částečně prosklené 900x1970-2100mm							
203	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyliznutím otvoru	kus	4,000	137,4	549,60	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyliznutím otvoru							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660720							
204	M	55341425	mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm	kus	8,000	452,5	3 620,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP	mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm							
	VV	4*2 *Přepočtené koeficientem množství							
					8,000				
205	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	6,000	155,7	934,20	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660728							
206	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štitku s klikou	kus	12,000	174	2 088,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štitku s klikou							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660729							
207	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	12,000	565,2	6 782,40	CS ÚRS 2024 02	
	PP	kování rozetové klika/klika							
208	K	766660730	Montáž dveřního interiérového kování - WC kliky se zámkem	kus	4,000	196,5	786,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového WC kliky se zámkem							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660730							
209	M	54914128	kování rozetové spodní pro WC	kus	4,000	391,7	1 566,80	CS ÚRS 2024 02	
	PP	kování rozetové spodní pro WC							
210	K	766661912.UP	Oprava dveřních křídel dřevěných z měkkého dřeva s výměnou kování, včetně masivních zárubní, provedení v restaurátorském režimu v souladu s požadavky zástupců NPÚ	m2	55,425	588,6	32 623,16		
	PP	Oprava dveřních křídel dřevěných z měkkého dřeva s výměnou kování, včetně masivních zárubní, provedení v restaurátorském režimu v souladu s požadavky zástupců NPÚ							
	VV	P09							
	VV	0,55*(2,85*2+1,5)+2*1,5*2,85+0,55*(2,15*2+0,9)+0,85*2,15*2							
	VV	2NP							
	VV	(0,55*(2,45*2+1,3)+2*1,35*2,5)*3+0,55*(2,1*2+0,7)+2*0,75*2,15							
	VV	Součet							
					55,425				
211	M	54924013	zámek zadílačací vložkový pravolevý rozeč 72x60mm	kus	5,000	139,5	697,50	CS ÚRS 2024 02	
	PP	zámek zadílačací vložkový pravolevý rozeč 72x60mm							
	VV	500*0,01 *Přepočtené koeficientem množství							
					5,000				
212	M	54964101	vložka cylindrická 29+35	kus	11,000	453,3	4 986,30	CS ÚRS 2024 02	
	PP	vložka cylindrická 29+35							
213	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové š do 900 mm	kus	1,000	1665,1	1 665,10	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž zárubní dřevěných nebo plastových rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766681114							
	VV	2NP: P08							
	VV	1							
					1,000				
214	M	61182255	záruběň dvoukřídla smrková rámová tl stěny 75mm rozměru 1250/1970mm	kus	1,000	1686,7	1 686,70	CS ÚRS 2024 02	
	PP	záruběň dvoukřídla smrková rámová tl stěny 75mm rozměru 1250/1970mm							
215	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	10,000	1390,4	13 904,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Montáž zárubní dřevěných nebo plastových obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766682111							
	VV	D01-D07							
	VV	1NP							
	VV	6							
	VV	2NP							
	VV	4							
	VV	Součet							
					10,000				
216	M	61182307	záruběň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	10,000	3487	34 870,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP	záruběň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm							
217	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	15,000	31,7	475,50	CS ÚRS 2024 02	
	PP	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2							
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766691914							

	VV	1NP						
	VV	9				9,000		
	VV	2NP						
	VV	6				6,000		
	VV	Součet				15,000		
218	K	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky š do 600 mm	kus	7,000	159	1 113,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk na nožičky (včetně vyrovnání), šířky jednoho dílu do 600 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811115						
	VV	1NP						
	VV	3				3,000		
	VV	2NP						
	VV	4				4,000		
	VV	Součet				7,000		
219	K	766811151	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š do 600 mm	kus	3,000	143,2	429,60	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu do 600 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811151						
	VV	1NP						
	VV	2				2,000		
	VV	2NP						
	VV	1				1,000		
	VV	Součet				3,000		
220	K	766811152	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š přes 600 do 1200 mm	kus	1,000	258,1	258,10	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811152						
	VV	2NP						
	VV	1				1,000		
221	K	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 1000 do 2000 mm	kus	6,000	99,9	599,40	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811212						
	VV	1NP						
	VV	3				3,000		
	VV	2NP						
	VV	3				3,000		
	VV	Součet				6,000		
222	K	766811221	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru	kus	2,000	119,1	238,20	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za vyřezání otvoru (včetně zaměření)						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811221						
223	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	2,000	144	288,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za usazení dřezu (včetně silikonu)						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811223						
224	M	55231360	dřez nerez vestavný s odkapní deskou 860x500mm	kus	2,000	3835,7	7 671,40	CS ÚRS 2024 02
	PP	dřez nerez vestavný s odkapní deskou 860x500mm						
225	K	766811311	Montáž plyných dvířek na kuchyňských skřínkách spodních	kus	8,000	71,6	572,80	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek dvířek spodních skříněk plyných						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811311						
226	K	766811351	Montáž plyných dvířek na kuchyňských skřínkách horních	kus	5,000	87,4	437,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek dvířek horních skříněk plyných						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811351						
227	K	766811411	Montáž úchyťů dvířek kuchyňských skříněk spodních	kus	8,000	32	256,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek úchyťů dvířek spodních skříněk						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811411						
228	K	766811412	Montáž úchyťů dvířek kuchyňských skříněk horních	kus	5,000	38,2	191,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž kuchyňských linek úchyťů dvířek horních skříněk						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766811412						
229	M	RMAT0001	Dodávka kuchyňské linky - N01	kpl	1,000	55000	55 000,00	
	PP	Dodávka kuchyňské linky - N01						
230	M	RMAT0002	Dodávka kuchyňské linky - N02	kpl	1,000	55000	55 000,00	
	PP	Dodávka kuchyňské linky - N02						
231	K	998766121	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské ruční v objektech v do 6 m	t	0,477	38,2	18,22	CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766121						
	D 771		Podlahy z dlaždic				63 000,35	
232	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	31,540	54,7	1 725,24	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu před provedením nátěru nátěr penetrační na podlahu						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011						
	VV	1NP						
	VV	3,32+4,57+3,79				11,680		
	VV	2NP						
	VV	10,86+1,61+2,39+2,82+2,18				19,860		
	VV	Součet				31,540		
233	K	771474113	Montáž soklu z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm	m	15,070	137,4	2 070,62	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž soklu z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771474113						
	VV	1NP						
	VV	6,85				6,850		
	VV	2NP						
	VV	8,22				8,220		
	VV	Součet				15,070		
234	M	59761187	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/lapovaný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m	16,577	350	5 801,95	CS ÚRS 2024 02
	PP	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/lapovaný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm						
	VV	15,07*1,1 *Přepočtené koeficientem množství				16,577		
235	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	9,080	154	1 398,32	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771571810						
	VV	1NP						
	VV	4,32				4,320		
	VV	2NP						
	VV	4,76				4,760		
	VV	Součet				9,080		
236	K	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	31,540	621,1	19 589,49	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574416						
	VV	1NP						
	VV	3,32+3,79+4,57				11,680		
	VV	2NP						
	VV	10,86+1,61+2,39+2,82+2,18				19,860		
	VV	Součet				31,540		
237	M	59761127	dlažba keramická silnutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	34,694	500	17 347,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	dlažba keramická silnutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2						
	VV	31,54*1,1 *Přepočtené koeficientem množství				34,694		
238	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	17,360	376,3	6 532,57	CS ÚRS 2024 02
	PP	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112						
	VV	1NP						
	VV	3,79+4,57				8,360		
	VV	2NP						

	VV	1,61+2,39+2,82+2,18			9,000			
	VV	Součet			17,360			
239	K	771591264	Izolace těsnicími pásy mezi podlahou a stěnou	m	39,703	180,7	7 174,33	CS ÚRS 2024 02
	PP	Izolace podlahy pod dlažbu těsnicími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591264						
	VV	1NP						
	VV	16,57			16,570			
	VV	2NP						
	VV	23,133			23,133			
	VV	Součet			39,703			
240	K	998771121	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic ruční v objektech v do 6 m	t	1,097	1240,5	1 360,83	CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizací) v objektech výškov do 6 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771121						
	D	775	Podlahy skládané				6 276,61	
241	K	775411810	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných přibíjených do suti	m	49,145	12,6	619,23	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti přibíjených						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/775411810						
	VV	1NP						
	VV	24,075+8,73			32,805			
	VV	2NP						
	VV	16,34			16,340			
	VV	Součet			49,145			
242	K	775511830	Demontáž podlah výškových přibíjených bez lišt do suti	m2	58,565	96,6	5 657,38	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž podlah výškových do suti bez lišt přibíjených						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/775511830						
	VV	1NP						
	VV	35,295+7,6			42,895			
	VV	2NP						
	VV	15,67			15,670			
	VV	Součet			58,565			
	D	776	Podlahy povlakové				96 610,22	
243	K	776111116	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	34,480	57,5	1 982,60	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn broušením podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111116						
	VV	2NP						
	VV	27,24+4,21+3,03			34,480			
244	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	69,270	14,4	997,49	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311						
	VV	1NP						
	VV	25,18+2,86+3,7+3,05			34,790			
	VV	2NP						
	VV	27,24+4,21+3,03			34,480			
	VV	Součet			69,270			
245	K	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	69,270	169,8	11 762,05	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141111						
	VV	1NP						
	VV	25,18+2,86+3,7+3,05			34,790			
	VV	2NP						
	VV	27,24+4,21+3,03			34,480			
	VV	Součet			69,270			
246	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	34,820	60,5	2 106,61	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776201811						
247	K	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	81,330	28,8	2 342,30	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776201814						
	VV	1NP						
	VV	35,3+14,69			49,990			
	VV	2NP						
	VV	15,67*2			31,340			
	VV	Součet			81,330			
248	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	69,270	160,7	11 131,69	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776221111						
249	M	28411102	PVC vinyl homogenní zářezový, tl 2mm, hm 3300g/m2, hollavost Bfl-s1, smykové tření µ 0,6, třída zatěže 34/43	m2	76,197	650	49 528,05	CS ÚRS 2024 02
	PP	PVC vinyl homogenní zářezový, tl 2mm, hm 3300g/m2, hollavost Bfl-s1, smykové tření µ 0,6, třída zatěže 34/43						
	VV	69,27*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			76,197			
250	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	23,970	14,7	352,36	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776410811						
	VV	2NP						
	VV	23,97			23,970			
251	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	74,004	82,7	6 120,13	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411112						
	VV	1NP						
	VV	37,634			37,634			
	VV	2NP						
	VV	36,37			36,370			
	VV	Součet			74,004			
252	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	75,484	128,1	9 669,50	CS ÚRS 2024 02
	PP	lišta soklová PVC 20x100mm						
	VV	74,004*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			75,484			
253	K	998776121	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v do 6 m	t	0,618	999,1	617,44	CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizací) v objektech výškov do 6 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776121						
	D	781	Dokončovací práce - obklady				137 417,72	
254	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	94,338	6,9	650,93	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011						
	VV	1NP						
	VV	6,98*2,3+1*0,15+1,8*0,6+10,56*2,3+0,7*2*0,15+19,16*0,1			43,698			
	VV	2NP						
	VV	14,86*2,3+0,7*0,15*4+5,27*2,3+2,7*0,6+23,011*0,1			50,640			
	VV	Součet			94,338			
255	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	94,338	54,7	5 160,29	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011						
256	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	41,575	123,2	5 122,04	CS ÚRS 2024 02
	PP	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781471810						
	VV	1NP						
	VV	10,13*2,05			20,767			
	VV	2NP						

	VV	10,15*2,05			20,808			
	VV	Součet			41,575			
257	K	781472219	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	94,338	732,7	69 121,45	CS ÚRS 2024 02
	PP	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472219						
258	M	597617114	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2	m2	103,772	400	41 508,80	CS ÚRS 2024 02
	PP	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2						
	VV	94,338*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			103,772			
259	K	781492111	Montáž profilů rohových kladených do malty	m	32,090	164	5 262,76	CS ÚRS 2024 02
	PP	Obklad - dokončující práce montáž profilu kladeného do malty rohového						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492111						
	VV	1NP						
	VV	1,6+2,3+0,91+2*2+2,3*4+0,92			18,930			
	VV	2NP						
	VV	1,15+2,3*3+2+1,6+1,51			13,160			
	VV	Součet			32,090			
260	M	19416014	líšta ukončovací nerezová 8mm	m	33,695	117,6	3 962,53	CS ÚRS 2024 02
	PP	líšta ukončovací nerezová 8mm						
	VV	32,09*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			33,695			
261	K	781495142	Průnik obkladem kruhový přes DN 30 do DN 90	kus	48,000	76	3 648,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495142						
	VV	1NP						
	VV	22			22,000			
	VV	2NP						
	VV	26			26,000			
	VV	Součet			48,000			
262	K	998781121	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické ruční v objektech v do 6 m	t	2,403	1240,5	2 980,92	CS ÚRS 2024 02
	PP	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užší mechanizací) v objektech výšky do 6 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781121						
	D	783	Dokončovací práce - natěry				755,52	
263	K	783601327	Odmaštění článkových otopných těles fediliovým odmašťovačem před provedením nátěru	m2	2,400	84,1	201,84	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článkových odmaštěním rozpouštědlovým						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783601327						
264	K	783601421	Ometení článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	2,400	6,7	16,08	CS ÚRS 2024 02
	PP	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článkových očištěním ometením						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783601421						
265	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	2,400	224	537,60	CS ÚRS 2024 02
	PP	Krycí nátěr (emal) otopných těles článkových dvojnásobný syntetický						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783617117						
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				60 732,46	
266	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	595,643	6,2	3 692,99	CS ÚRS 2024 02
	PP	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111003						
	VV	1NP						
	VV	24,55+19,82*4,9*1,2; 15*2+2,85+6,85*4,9+0,8*2; 15*4+3,7+7,7*4,9			349,161			
	VV	1 76*7 66+9 06+7 06*4 9+10 60+15 26*7+2 76+6 86*9 6+9 63+7 76*1+4 13+8 5*1+9 5*4 9+2*						
	VV	2NP						
	VV	21 24+20 12*3,00+4,2+8,02*3,00+3,03+7 04*3,00+0,8*2; 10*2-1 12; 10*2+10,80+13,2*3,00			246,482			
	VV	1 77* 66*3+1*7 3*7+8 97+2+4 685*1+1 3*7 48						
	VV	Součet			595,643			
267	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	103,000	5,7	587,10	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171101						
	VV	1NP						
	VV	3,9*2+8,02*2+11,4+8,33			43,570			
	VV	2NP						
	VV	3,9*13,7+3*2			59,430			
	VV	Součet			103,000			
268	M	28323020	folie separační PE 2 x 50 m	m2	108,150	6,3	681,35	CS ÚRS 2024 02
	PP	folie separační PE 2 x 50 m						
	VV	103*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			108,150			
269	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,792	8,1	1 650,72	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171113						
	VV	1NP						
	VV	7,76*4,9+9,05*4,9+0,8*2; 15*8+1*2; 15*6+1,85*3,5*4			134,929			
	VV	2NP						
	VV	5,05*3,85+0,8*2; 15*6+1*2; 15*4+1,85*2,5*4+1,2*2,5*4			68,863			
	VV	Součet			203,792			
270	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m	m2	213,982	4,9	1 048,51	CS ÚRS 2024 02
	PP	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m						
	VV	203,792*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			213,982			
271	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné oderůvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	595,643	89,1	53 071,79	CS ÚRS 2024 02
	PP	Malby z malířských směsí oderůvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oderůvzdorné výborné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211103						
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				12 448,80	
272	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	8,000	518,7	4 149,60	CS ÚRS 2024 02
	PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný - odpojení zasedlení instalací						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/HZS2212						
273	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný - odpojení a demontáže stávajících instalací	hod	16,000	518,7	8 299,20	CS ÚRS 2024 02
	PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný - odpojení a demontáže stávajících instalací						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/HZS2232						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				100 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
274	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové verzi (3x) a v elektronické verzi ve formátu PDF i DWG	kpl	1,000	15000	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové verzi (3x) a v elektronické verzi ve formátu PDF i DWG						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000						
	D	VRN3	Zařízení staveniště				50 000,00	
275	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	45000	45 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Vybavení staveniště						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/032002000						
276	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	5000	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zrušení zařízení staveniště						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/039002000						
	D	VRN4	Inženýrská činnost				25 000,00	
277	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	20000	20 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Kompletační a koordinační činnost						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/045002000						
278	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	5000	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - ZAJIŠTĚNÍ KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/049303000						
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
279	K	071103000	Provoz investora - prováděno za provou, zajištění průchodnosti, přizpůsobení harmonogramu provozu	kpl	1,000	10000	10 000,00	CS ÚRS 2024 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120

Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

DOKUMENTACE STAVBY
STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod
náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
číslo zakázky: ST202404	poř. č. v deníku: 85			
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod			
stavba:	<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>			
část projektu:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE			
díl projektu:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb.		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
profese:			stupeň: DPS	revize: 0
objekt:			měřítko:	formát: složka
výkres:	<u>DOKUMENTACE STAVBY</u>		-----	datum: Duben 2024
			číslo paré:	

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85			
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	část projektu: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			
díl projektu: DOKUMENTACE STAVBY	profese:		stupeň: DPS	revize: 0
objekt:	datum: Duben 2024		měřítko: 1A4	
výkres: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo dokumentu: A			



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

(Ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb.)

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje:

A.1.1 Údaje o stavbě:

a) název stavby: **Stavební úpravy MÚ Český Brod,
náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod**

b) místo stavby: Adresa: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
Katastrální území: Český Brod – 622737
Parcelní číslo: 48

c) předmět dokumentace:

- stavební úpravy
- stavba trvalá
- stavba občanské vybavenosti

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Město Český Brod
Husovo náměstí 70
282 01 Český Brod
IČ.: 00235334

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

a) Zpracovatel: STAMER s.r.o.
Nad Rezkovcem 1801
286 01 Čáslav
IČ: 07820551
DIČ: CZ07820551

b) Generální projektant:
Ing. Vojtěch Merenus
Na Skále 1126/31
286 01 Čáslav
ČKAIT - č: 0014510

c) Datum zpracování: Duben 2024



A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

SO01 – MÚ Český Brod č.p.70

A.3 Seznam vstupních podkladů:

Pokus o získání archivní výkresové dokumentace z místních archivů byl úspěšný jen částečně. Jediné dochované záznamy byly spojeny se stavebními úpravami relativně v nedávné době – Oprava fasády (1977), vybudování obřadní síně (1982) a půdní vestavby (1995). Ve všech případech jednalo o dokumentaci zjednodušenou nebo o její frakce. Celková dokumentace objektu se nenašla.

Z dostupných podkladů se jedná o novorenesanční budovu, která byla postavena v letech 1897–98 podle plánu architekta *Antonína Turka*.

Jako podklad pro zpracování dokumentace bylo použito především zaměření stávajícího stavu objektu z roku 2017 zpracovávaného naší kanceláří, nově prováděné sondy do konstrukcí, podrobná obhlídka a zaměření stavu objektu a ústní konzultace se zástupcem stavebníka. Dále bylo využito podkladů v podobě zákonů, vyhlášek a norem platných v době zpracování dokumentace.

V Čáslavi 19. 4. 2024

Autorizoval:

Ing. Vojtěch Merenus

.....

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85			
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	část projektu: B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			
díl projektu: DOKUMENTACE STAVBY	profese:		stupeň: DPS	revize: 0
objekt:	výkres:		měřítko:	formát: 1A4
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		datum: Duben 2024		číslo dokumentu: B



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

(Ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb.)

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby:

a) Charakteristika stavebního území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

Jedná se o pozemek, které se nacházejí na centrálním Husově náměstí města Český Brod.

Pozemek je rovinatý a nenachází se na něm žádná vzrostlá zeleň. Stavba se nachází na pozemku č. 48 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Český Brod - 622737. Výměra pozemku je 572 m² z čehož řešená stavba zabírá 401,2 m². Stavebními úpravami nedojde ke zvětšení zastavěné plochy.

Pozemek je v majetku stavebníka.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby:

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

Stavba udělení výjimek nevyžaduje. Nedochází ke změně stávajícího řešení.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

V rámci zpracování byla projektová dokumentace nebyly stanoveny závazné podmínky dotčených orgánů.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.):

Byla proveden základní stavební technický průzkum v rozsahu řešené části stavby, jehož výstup je součástí projektové dokumentace včetně provádění sond do konstrukcí.

Geologický průzkum nebyl vzhledem k charakteru stavby proveden.

Hydrogeologický průzkum nebyl proveden.

Radonový průzkum nebyl proveden.

Stavebně historický průzkum interiéru nebyl prováděn. (památkově chráněná fasáda objektu již prošla kompletní rekonstrukcí.) Stavební úpravy jsou řešeny formou vestavby bez významného zásahu do stávajících nosných konstrukcí.



g) Ochrana území podle jiných právních předpisů:

Jedná se o stavbu, která se nachází v památkové zóně centrální části města Český Brod.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Stavba se nenachází v záplavovém nebo poddolovaném území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Asanace, demolice a kácení dřevin nebude prováděno. Bourání nahrazovaných konstrukcí bude prováděno v rámci provádění vlastní stavby.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, který je napojen na vodovod, kanalizaci, elektro, plynovod a telekomunikační síť. Bude využito stávajících připojení. Přípojná místa budou zachována bez změny a stavebními úpravami nejsou dotčeny.

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavba není vázána na další stavby, podmiňující, vyvolané a související investice.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Seznam pozemků dotčených stavbou:

st. 48 – zastavěná plocha a nádvoří. 572 m²

pozemek v majetku stavebníka:

Město Český Brod

Husovo náměstí 70

282 01 Český Brod

Seznam okolních pozemků:

923/13 – ostatní komunikace

923/1 – ostatní komunikace

947/2 - zahrada

21/3 – zahrada – v majetku:

Město Český Brod
Husovo náměstí 70
282 01 Český Brod

947/1 – ostatní plocha – majetku:

Česká republika
Ve správě:
Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
272 01 Kladno

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

Bezpečnostní pásma stavebními úpravami nevznikají.

B.2 Celkový popis stavby:

B.2.1 Základní charakteristiky stavby a jejího užívání:

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Jedná se o samostatně stojící historický objekt nové radnice Města Český Brod.

Z dostupných podkladů se jedná o novorenesanční budovu, která byla postavena v letech 1897–98 podle plánu architekta *Antonína Turka*. Původní architektonický charakter objektu se zcela zachoval včetně štukátorské výzdoby fasády. Stavba během doby prošla několika úpravami, především z důvodu adaptace stavby z bývalé úložny na stávající radnici. Z dochovaných podkladů se jednalo především o opravu fasády (1977), vybudování obřadní síně (1982) a půdní vestavby (1995).

Čtyřpodlažní budova je tvaru „U“, krytá sedlovou střechou.

Stavební úpravy spojené s vybudováním nového hygienického zázemí provozu v 1NP a 2NP objektu nemá vliv na stávající urbanistické a architektonické řešení stavby. Všechny práce jsou navrženy v respektu k historické hodnotě stavby.

b) Účel užívání stavby:

Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Suterén slouží jako technické zázemí objektu – kotlena a sklady, v převážné části přízemí se nachází obřadní síň a zbytek objektu slouží úředním účelům. Stavební úpravy nemění stávající účel objektu jako celku.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:

O udělení výjimek nebylo žádáno.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

V rámci zpracování byla projektová dokumentace průběžně konzultována a nebyly stanoveny závazné podmínky dotčených orgánů.

Projektová dokumentace byla zpracovávána podle platné legislativy a norem platných v době provádění. V případě, že mezi zpracováním dokumentace a vlastní realizací dojde ke změně platnosti dokumentů, je nezbytná aktualizace podkladů dle aktuálně platných závazných dokumentů.

Požadavky byly dodrženy z hlediska požárního – zpracovaná samostatná část projektové dokumentace. Obecné požadavky jsou dodrženy. Projekt stavby je navržen podle zákona č. 183/2006 Zákon o územním plánování a stavebním řádu a dle příslušných vyhlášek (vyhláška č. 499/2009 Sb. ve znění č. 62/2013 Sb. O dokumentaci staveb; vyhláška č. 500/2006 Sb. O územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti; vyhláška č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využití území; vyhláška 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Jedná se o stavbu, která je kulturní památkou evidovanou pod rejstříkovým č. 106220. Všechny navržené práce jsou navrženy s respektem k zachování dochovaných hodnot a konzultovány se zástupci NPÚ.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, apod.:

Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Suterén slouží jako technické zázemí objektu – kotelna a sklady, v převážné části přízemí se nachází obřadní síň a zbytek objektu slouží úředním účelům.

Stavební úpravy nemají na stávající řešení vliv.

h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkování množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.):

Jedná se o stávající historický objekt městské radnice. Stavba je napojena na vodovod, kanalizaci, elektřinu a plynovod. Vytápění objektu je řešeno za pomoci plynových kotlů.

Dešťové vody jsou svedeny do kanalizace a odváděny do veřejné dešťové kanalizace.

V rámci provozu objektu vzniká běžný komunální odpad, který je ukládán na popelnicových nádob a odvážen na řízenou skládku dle svozového řádu obce. Třída energetické náročnosti nebyla v rámci projektu stanovována.

V rámci stavebních úprav nedojde ke změně oproti současnému stavu.



*** celková bilance spotřeby elektrické energie**

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

*** celková spotřeba vody**

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

*** celková bilance odpadních vod**

Nedochází ke změně stávajícího řešení.

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:

Termín zahájení:	cca	8/2024
Termín dokončení:	cca	12/2024

Předpokládaná lhůta výstavby je 2-4 měsíc. Lhůta výstavby je závislá na vybraném zhotoviteli a jeho kapacitních možnostech. Stavba bude provedena dodavatelským způsobem zhotovitelem vzešlým z výběrového řízení. Stavba vzhledem ke svému rozsahu není členěna na etapy.

Postup prací si určí vybraný dodavatel ve spolupráci s objednatelem. Stavební úpravy budou prováděny za provozu budovy. Postup prací bude navržen tak, aby byl minimalizován vliv na provoz budovy. Žádné jiné bezpodmínečně nutné postupy při provádění nejsou stanoveny.

j) Orientační náklady stavby:

Předpokládané celkové náklady na stavbu budou podrobně řešeny v dalších stupních projektové dokumentace.

Orientační odhad investičních nákladů stavby:

Předpokládané celkové orientační náklady na stavbu řešenou dodavatelsky:

Stavební úpravy včetně instalací **2 000 000,- Kč**

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Jedná se o samostatně stojící historický objekt nové radnice Města Český Brod.

Z dostupných podkladů se jedná o novorenesanční budovu, která byla postavena v letech 1897–98 podle plánu architekta *Antonína Turka*. Původní architektonický charakter objektu se zcela zachoval včetně štukátorské výzdoby fasády. Stavba během doby prošla několika úpravami, především z důvodu adaptace stavby z bývalé úložny na stávající radnici. Z dochovaných podkladů se jednalo především o opravu fasády (1977), vybudování obřadní síně (1982) a půdní vestavby (1995).

Čtyřpodlažní budova je tvaru „U“, krytá sedlovou střechou. Celkově se jedná o dominantní objekt náměstí.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Budova radnice je půdorysu tvaru „U“, se třemi nadzemními a jedním podzemním podlažím. Stavba je krytá sedlovou střechou. Celkové rozměry budovy radnice jsou 20,75*24,25 m s výškou 18,6m od upraveného terénu v okolí stavby.

Stavební úpravy spojené s rekonstrukcí části interiérů 1NP a 2NP nemá vliv na stávající urbanistické a architektonické řešení stavby.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Suterén slouží jako technické zázemí objektu – kotelna a sklady, v převážné části přízemí se nachází obřadní síň a zbytek objektu slouží úředním účelům.

1S: zázemí – plynová kotelna, skladovací prostory

1NP: vstupní prostory, podatelna, obřadní síň, kanceláře

2NP: 9 samostatných kanceláří se společným zázemím

3NP: 10 samostatných kanceláří se společným zázemím

V rámci stavebních úprav bude vybudováno především nové hygienické a provozní zázemí provozu radnice. V úrovni 1NP bude provedena nová vestavba do stávající přípravné obřadní síně, ze které bude odděleno bezbariérové WC pro veřejnost a malá kuchyňka. Dále bude provedena vestavba do stávajícího malého sálu. Tím dojde k oddělení dvou malých spisoven a zbylý prostor bude sloužit nově jako kancelář. V úrovni 2NP bude provedena vestavba do stávající chodby, která rozšíří stávající prostor hygienického zázemí pro zaměstnance, které bude nově obsahovat samostatné WC kabiny pro muže a ženy se společnou předsíní a úklidovou místnost. Dále bude z kanceláře m.č. 212 oddělena malá kuchyňka pro zaměstnance. Zbývající prostoru bude nadále sloužit jako kancelář.

V ostatních částech bude zachováno stávající dispoziční členění bez změny.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby:

Požadavky kladené vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby jsou v rozsahu stavebních úprav aplikovány. Jedná se o stavbu občanské vybavenosti, kde je dodržení požadavku nezbytné.

Přístup do objektu je umožněn z úrovně 1NP hlavním vstupem přímo na úroveň vstupního podlaží. Svislá komunikace je v objektu zajištěna pouze po schodech a výstavbou výtahu na přepravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace se počítá v samostatné akci.

Navržené úpravy nemají vliv na současné řešení.

V dotčené části jsou požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. plně aplikovány.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Je nutno dbát na dodržování všech platných předpisů v ČR pro BOZ, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek.



Je nutno dodržovat zejména:

- zákon 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),
- zákon 338/2005 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- zákon 251/2005 Sb. O inspekci práce
- zákon 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce
- zákon 226/2003 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 64/1986 Sb., o České obchodní inspekci, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška 192/2005 Sb. kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- NV 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- NV 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- NV 101/2005, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Režim vstupu na staveniště, délka pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v kontraktu s prováděcí firmou. Stavba zajistí viditelnou ceduli na hraně stavby, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, včetně telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením. Realizaci bude provádět odborná firma s příslušným oprávněním, s odpovídajícím předmětem podnikání za stálého dozoru jejího odpovědného pracovníka. Stavební firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním zaviněním a současně bude v průběhu stavby tato stavba pojištěna (živelné pohromy, krádež, ...).

Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce.

Provoz stavby a především technologie nevyžaduje, vzhledem ke své technické úrovni, speciální ochranu zdraví při práci.

Průběžná údržba a servis budovy bude prováděna pracovníky, jež budou pro danou práci vyškoleni a budou řádně poučeni o BOZ.

Provozy technického vybavení budou mít zpracovány vlastní provozní řády.

B.2.6 Základní charakteristika objektů:

a) Stavební řešení:

Stavba během doby prošla několika dostavbami, a proto je na objektu možné narazit na velké množství konstrukcí dle doby vzniku. Konstruktivní systém stěnový. Nosné konstrukce jsou zděné z kamenného, smíšeného nebo cihelného zdiva na MV a u novodobějších přístaveb se jedná o zdivo z cihelných dutinových bloků zděných na MVC. Stropní konstrukce jsou tvořeny valenými klenbami, klenbami do ocelových nosníků a klasickými trámovými stropy s podbitím a omítkou na rákosu. Výplně otvorů jsou zdvojené s jednoduchým zaklením, nejedná již o původní výplně. Ve většině prostor jsou stropní konstrukce opatřeny vápenocementovou omítkou s malbou. V části 2NP jsou instalovány novodobé SDK konstrukce. Půdní vestavba realizovaná po roce 1995 je řešena převážně systémem suché výstavby ze sádkartonových příčkových a podhledových systémů. Sondy do podlah nebyly prováděny. Povrchové úpravy jsou rozepsány ve výkresové dokumentaci. Hydroizolace spodní stavby nebyla zjištěna.

Objekt je zastřešen kombinací valbových a sedlových konstrukcí historických krovů. Původní střešní krytina byla v rámci oprav nahrazena krytinou plechovou – ALUKRYTEM, který byl neodborně v rámci poslední přestavby překryt novou betonovou skládanou krytinou a díky nekvalitnímu provedení vzniklo složité souvrství do kterého musí v nekvalitně zpracovaných detailech zatékat.

Na stavbě se na hlavních uličních fasádách dochovala téměř nepoškozená původní novorenezanční štuková výzdoba včetně bohatě zdobených nadstřešních atik, která prošla v roce 2019 kompletní rekonstrukcí včetně výměny okenních výplní a odvlhčení soklové části stavby.

Stavba je navržena z materiálů, které byly předem se stavebníkem dohodnuty. Jedná se o materiály běžně dostupné a odzkoušené. Uváděné obchodní značky a výrobky jsou dány jako příklad a je možná jejich záměna za výrobek obdobný nebo lepších vlastností, který je plně kompatibilní s ostatními materiály. V případě materiálu vycházející z předepsaných standardů budoucích nájemců se jedná o materiály závazné, případná záměna musí být odsouhlasena budoucími nájemci.

b) Konstruktivní a materiálové řešení:

Stavební úpravy obsahují rekonstrukci části interiérů se zachováním stávajících materiálů vhodně doplněných o materiály novodobé zvyšující standart užívání. Nově navržené překlady budou provedeny z válcovaných nosníků dané dimenze ve výkresové části PD. Dozdívky budou prováděny z cihel plných na MV. Okenní výplně byly kompletně vyměněny během předchozí rekonstrukce za kastlová, dovnitř otevíravá okna.

Stavební úpravy interiérů budou provedeny pouze částečně, a to v místnostech č. 104, 105, 108, 203, 204, 205, 212.

Obnova bude provedena v rozsahu:

- demontáž novodobých SDK podhledů. V průzkumech se nad pohledy v 2NP nezjistili žádné dochované štukové prvky – římsy, apod.. Průzkumem nebyly odhaleny žádné zdobné prvky, v případě jejich odhalení v jiných částech budou přizváni zástupci GP, stavebníka a NPU a bude určen další postup. Všechny vnitřní omítky které budou zachovávány přiznané, budou celoplošně oškrábány, po provedení instalací vyspraveny a celoplošně přeštukovány (oprava 50% + štuk 100%).

- Obnova podlah v m.č. 105, 111, 112, 113, 202, 203, 204, 205 a 210
 - > Provedena kompletní výměna skladby podlahové konstrukce
 - > celoplošné vybourání a nahrazení novou skladbou podlahy
- provedení dispozičních úprav – vestavby:
 - > systémové lehké SDK konstrukce v systémových skladbách
- oprava omítek stěn: celoplošné oškrábání, oprava, přeštukování a novou malbou: stropní konstrukce bílá, stěny - světlé barevné odstíny upřesněny na základě vzorkování (oprava 50% + štuk 100%)
- obnova keramických obkladu stěn v místnosti č. 111, 112, 113, 202, 203, 204, 205, 212b : světle šedý, lesklý, maloformátový, keramický obklad lepený na flexibilní lepidlo (Color One RAL 0607005)
- Obnova povrchové úpravy podlahy v m.č. 212a, 212b a 212c na stávající OSB podkladu
- Instalace nových SDK podhledů v místě hygienických zázemí
 - Systémové konstrukce s ocelovým roštem a vloženou minerální izolací

Rozsah úpravy jednotlivých ploch je vyjádřen odborným odhadem na základě vizuální prohlídky.

Stávající vnitřní dveře budou v dotčené části zachovány a při stavbě zajištěny proti poškození.

Nové vnitřní dveře budou řešeny jako novodobé, obložkové bezfalcové v povrchové úpravě dřevěného dekoru barevně obdobnému stávajících výplní.

Pouze doplňované dveře z chodby do předsíně WC budou provedeny jako masivní dřevěné kazetové dveře s obložkovou zárubní, jako replika vycházející z dochovaných původních dveří v okolních místnostech se zachováním všech profilací a detailů.

Dílenská dokumentace těchto dveří bude předložena ke schválení zástupcům NPÚ před započítáním výroby.

c) Mechanická odolnost a stabilita:

Stavba, resp. její konstrukce jsou navrženy tak, že žádná z jednotlivých konstrukcí ani stavba jako celek nezpůsobí:

- a) zřícení stavby nebo její části,
- b) větší stupeň nepřijatelného přetvoření,
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině,

Postup prací není projektem přesně stanoven -> postup bude podrobně stanoven po rozkrytí všech nenosných konstrukcí. Při provádění je nezbytné minimalizování hromadění vybouraných materiálů uvnitř stavby tak, aby nedošlo k lokálnímu přetížení stropních konstrukcí. Jiné postupy nejsou závazně stanoveny a návrh provede dodavatel dle svých zvyklostí a standardů. Postup musí být navržen tak, aby při její odborné realizaci nedošlo ke ztrátě stability objektu a ani ke změně navržené nosnosti jednotlivých prvků nosné konstrukce, a to ani z hlediska únosnosti nebo použitelnosti. Postup bude upřesněn během zpracování prováděcí projektové dokumentace a při vlastním provádění.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

Objekt je napojen na veřejné rozvody elektro, plynu, kanalizace a vodovodu. Všechny přípojky jsou ve vyhovujícím stavu a kapacitě.

Jako zdroj tepla slouží tři plynové kotle, které jsou umístěny v suterénu objektu. Vytápění objektu je stávající, teplovodní dvourubkový systém s otopnými tělesy (radiátory). Objekt je větrán převážně přirozeně okny. Hygienické zázemí je větráno nuceně lokálními odtahy mimo objekt. Teplá voda je zajištěna lokálně v elektrických zásobníkových ohřivačích vody.

Splašková kanalizace je svedena do stávající kanalizační přípojky.

V rámci stavebních úprav bude v dotčené části provedena kompletní rekonstrukce všech instalací:

- stávající systém vytápění bude zachován, v dotčené části stavby dojde pouze k posunutí stávajícího radiátoru z chodby do WC kabiny, která je umístěna na obvodu budovy. Ostatní prostory jsou umístěny uvnitř dispozice, technické, bez nutnosti doplnění vytápění

- zdravotnicka bude v dotčené části kompletně vyměněna s napojením na stávající rozvody na hranici řešené části stavby

- bude provedeno nové nucené větrání řešené části stavby – lokální odtahový ventilátor spínaný s osvětlením vyvedený na společný páteřní rozvod a vyústěním do fasády ve vnitrobloku

- silnoproudé rozvody budou v dotčené části doplněny dle potřeby nového provozu. Stávající patrové rozvaděče v místnostech číslo 103 a 203 budou revidovány a doplněny v souladu s platnou legislativou

- slaboproudé rozvody nejsou předmětem PD, ale v rámci stavby bude provedeno v koordinaci se stavební firmou jejich přeložení správcem sítě (v režii investora)

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení:

Požární bezpečnost je řešena v samostatné části projektové dokumentace.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:

Nedochází ke změně současného řešení.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí:

Stavební úpravy nemají vliv na stávající řešení. Stavební úpravy radnice ani její následné využívání nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Samozřejmostí je dočasné zvýšení hlučnosti během provádění. Veškeré práce na stavbě budou prováděny a časově přizpůsobovány tak, aby docházelo k co nejmenšímu rušení okolí.

Větrání stavby bude nadále primárně zajištěno přirozeně okny, pouze oproti současnému stavu bude doplněno nucené větrání WC a kuchyňky řešené části za pomoci odtahových ventilátorů spínaných s osvětlením a odvodem znečištěného vzduchu do fasády.

Osvětlení bude zajištěno kombinací přirozeného a umělého osvětlení. Podrobný výpočet osvětlení je řešen v rámci samostatné části projektové dokumentace. Návrh bude proveden v souladu s ČSN EN 12464-1. Ve všech prostorech s trvalým pobytem lidí bude dodržen požadavek na min. $E_m=200\text{lx}$. V bytových místnostech a dalších místech výkonu práce bude dodržen požadavek

na $E_m=500lx$. Ovládání jednotlivých světelných soustav bude provedeno pomocí instalačních spínačů, tlačítek.

Jako zdroje vody bude využito stávající vodovodní přípojky o dostatečné kapacitě. Ohřev teplé vody bude zajištěn v lokálně zásobníkovém elektrickém ohřívači na teplotu min. 55°C.

Jedná se o stavbu občanské vybavenosti, ve které bude vznikat běžný komunální odpad, který bude ukládán do popelnicové nádoby a odvážen dle svozu komunálního odpadu a likvidován na řízené skládce.

Vliv stavby na okolí:

Vibrace: v objektu se nebude nacházet žádné zařízení, které by mělo být zdrojem vibrací.

Hluk: Limitní hodnoty hlukového zatížení stanoví nařízení vlády č.272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nařízení je prováděcí vyhláškou zákona č.258/2000 Sb., o ochraně zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Nařízením vlády se stanoví nepřekročitelné hygienické imisní limity hluku a vibrací na pracovištích, ve stavbách pro bydlení, ve stavbách občanského vybavení a ve venkovním prostoru a způsob jejich měření a hodnocení.

Chráněný venkovní prostor – limity (v okolí rodinné nebo bytové domy):

- denní doba: $L_{Aeq,8} = 50dB$
- noční doba: $L_{Aeq,1} = 40dB$
- Korekce na hluk s tónovou složkou: -5dB

Posouzení hlukové zátěže na okolní objekty:

Stavební úpravy nemají vliv na změnu současného řešení. Nové ventilátory budou umístěny v interiéru a jejich vliv na okolí je zanedbatelný.

Prašnost: Samozřejmostí je dočasné zvýšení prašnosti během provádění. Veškeré práce na stavbě budou prováděny a časově přizpůsobovány tak, aby docházelo k co nejmenšímu rušení okolí. Navržený provoz nebude mít vliv na zvýšení prašnosti v okolí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Stavební úpravy bez vlivu na současné řešení.

b) Ochrana před bludnými proudy:

Není řešeno.

c) Ochrana před technickou seizmicitou:

Objekt se nenachází v seizmicky aktivním území.

d) Ochrana před hlukem:

Stavební úpravy bez vlivu na současné řešení.

e) Protipovodňová opatření:

Stavba se nenachází v záplavovém území.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:

Stavba se nenachází v poddolovaném území nebo v území s výskytem metanu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba využívá stávající připojení k inženýrským sítím – vodovod, kanalizace, plynovod a elektřina. Stávající přípojky jsou v dobrém technickém stavu a kapacita je dostačující.

B.4 Dopravní řešení

Přístupové komunikace s dostatečnou kapacitou. Odstavná parkování na pozemcích stavebníka. Projektová dokumentace stavebních úprav objektů bez vlivu na stávající řešení.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav:

a) Terénní úpravy:

Není řešeno.

b) Použité vegetační prvky:

Není řešeno.

c) Biotechnická opatření:

Není řešeno.

d) Oplocení pozemku:

Stávající bez změny.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana:

a) Vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

Stavba ani následné užívání nebude mít dlouhodobý negativní vliv na životní prostředí.

Přesné podmínky zajišťující výstavbu a následný provoz objektu budou stanoveny vyjádřením místního odboru životního prostředí ke stavebnímu povolení. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy /zejména hlučnost a prašnost/.

Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Při realizaci stavebních, a především bouracích prací bude prováděno kropení, stavební prvky nebudou shazovány z výšky na zem, odklizení přebytečných stavebních materiálů a stavebního odpadu bude



prováděno přímo na přistavené kontejnery bez staveništní meziskládky. Odvoz a naložení kontejnerů sutí bude prováděno pomocí krycí plachty. Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace.

Při provádění stavby je nutno počítat s běžným stavebním provozem. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování příslušných předpisů a hygienických požadavků v průběhu realizace stavby.

Přesné podmínky zajišťující výstavbu a následný provoz objektu budou stanoveny vyjádřením místního odboru životního prostředí. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hluchnost, vibrace a prašnost).

Při realizaci se předpokládá vznik následujících odpadů zařazených dle zákona č. 541/2020 Sb. zákon o odpadech.

Kód druhu odpadu:	Název druhu odpadu:
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
15 01 09	Textilní obaly
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Veškeré výše uvedené odpady budou likvidovány v souladu s ustanovení Zákona o nakládání s odpady, tzn., že budou odváženy a likvidovány odbornými firmami na podkladě uzavřených smluv. Stavební odpady nevyužité pro stavbu, které nelze recyklovat, budou odvezeny na řízenou skládku.

Odpad ze stavební činnosti bude odvezen na povolenou skládku.

Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel v prostoru staveniště potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby odpovídá generální dodavatel stavby. Množství všech výše uvedených odpadů vznikajících v etapě výstavby je podrobně rozepsáno ve výkazu výměr.

Jednotlivé odpady budou tříděny, využitelné nabídnuty k dalšímu zpracování a nepoužitelné likvidovány odbornou firmou, která zajistí jejich ekologickou likvidaci. Tato likvidace bude odpovídat bezpečnostním předpisům, podmínkám ochrany životního prostředí a předpisům o nakládání s

odpady. Umístění skládky bude upřesněno dle vybraného místního subdodavatele stavby a jeho konkrétního způsobu likvidace odpadu. Předpokládá se využití místní skládky. Ke kolaudaci stavby bude předložen doklad o jejich odborné likvidaci. Odpad bude ukládán na skládkách v souladu s místní legislativou.

Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Při realizaci stavebních a především bouracích prací bude prováděno kropení, stavební prvky nebudou shazovány z výšky na zem, odklizení přebytečných stavebních materiálů a stavebního odpadu bude prováděno přímo na přistavené kontejnery bez staveništní meziskládky. Odvoz a naložení kontejnerů sutí bude prováděno pomocí krycí plachty.

Hluk z výstavby bude omezen na minimum díky použité technologii a vhodné volbě stavebních strojů a mechanismů. Stavba bude realizována tak, aby nebyl překročen akustický limit (65 dB) stanovený závazným hygienickým předpisem NV 272/2011Sb. Bude důsledně dodržován denní a noční režim stavby. Hlučné stavební práce budou realizovány pouze v pracovních dnech a to v době mezi 7.00 ÷ 18.00 hod.

Objekt bude sloužit k trvalému užívání, kde bude vznikat běžný komunální odpad. Vzniklý odpad bude uložen do popelnicové nádoby a podle svozu v obci bude vyvezen. Odpad ze stavební činnosti bude odvezen na povolenou skládku. Dešťová voda bude odváděna do veřejné kanalizace.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:

Stavbou ani následným užíváním nedojde k poškození okolní přírody a krajiny.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000:

Není řešeno.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

Není řešeno.

e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:

Stavba nespadá do režimu zákona.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:

Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou stanovována.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Není řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

Pro potřeby zařízení staveniště budou využity stávající přípojky elektro a vodovodu. Polohy a napojovacích bodů a způsob napojení zařízení staveniště na rozvod elektrické energie a vody budou určeny správcem objektu před započítím prací. Zhotovitel zajistí osazení staveništního rozvaděče se samostatným měřením pro určení spotřeby elektrické energie pro potřeby stavby. Stavební materiály a hmoty budou na stavbu přiváženy postupně bezprostředně před jejich zabudováním, aby nedocházelo k zbytečnému dlouhodobému skladování na stavbě.

b) Odvodnění staveniště:

Není řešeno

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Bude nutné dbát zvýšené opatrnosti při výjezdu a vjezdu techniky a nákladních automobilů. Pokud dojde při převozu materiálu ke znečištění komunikací v obci, bude znečištění neprodleně odstraněno a komunikace čištěny, případně omývány.

Před zahájením prací určí zástupce objednatele trasy v areálu, po kterých se budou moci pohybovat pracovníci a technika při provádění prací. Pohyb pracovníků a techniky mimo tyto vyznačené trasy je přísně zakázán.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Stavba bude prováděna na pozemcích v majetku stavebníka. V blízkosti stavby se nenacházejí žádné stavby, které by mohli být stavbou dotčeny. Stavba bude organizačně řízena tak, aby byly maximálně omezeny všechny rušící vlivy, které by narušovaly nepříjemným způsobem pohodu v přilehlých částech staveniště. Pro omezení prašnosti budou, v případě potřeby, bourané konstrukce skráceny vodní clonou.

Při provádění prací je nutno počítat s běžným stavebním provozem.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

Zahájení prací je podmíněno vytyčením stávajících podzemních a skrytých sítí vedoucích v řešených částech objektů. Projektant doporučuje před zahájením prací provést zjednodušenou pasportizaci objektu v prostoru naplánovaných stavebních zásahů a jejich bezprostředního okolí spočívající především ve fotodokumentaci stávajícího stavu, aby bylo možno prokázat jejich stavebně-technický stav před zahájením stavebních prací.

Prostor, ve kterém budou stavební práce prováděny je nutno zabezpečit před vstupem nepovolaných osob minimálně ohraničením s výstražnou páskou nebo střežením.

Po obvodu stavby – na hranici staveniště na exponovaných místech budou umístěny výstražné tabulky s červeným nápisem: ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM – OHROŽENÝ PROSTOR – STAVEBNÍ PRÁCE.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Trvalé zábory veřejného prostranství a sousedních pozemků se v souvislosti se stavbou nepředpokládají pro dostatečné skladovací plochy na staveništi, resp. v areálu vlastníka stavby – stavebníka.

g) Požadavek na bezbariérové obchozí trasy:

Tento požadavek není vyžadován – uzavřené staveniště.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

Množství odpadů je uvedeno ve výkazu výměr.

Při realizaci se předpokládá vznik následujících odpadů zatříděných dle zákona č. 541/2020

Sb. zákon o odpadech.

Kód druhu odpadu:	Název druhu odpadu:
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
15 01 09	Textilní obaly
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Veškeré výše uvedené odpady budou likvidovány v souladu s ustanovení Zákona o nakládání s odpady, tzn., že budou odváženy a likvidovány odbornými firmami na podkladě uzavřených smluv. Stavební odpady nevyužité pro stavbu, které nelze recyklovat, budou odvezeny na řízenou skládku.

Odpad ze stavební činnosti bude odvezen na povolenou skládku.

Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel v prostoru staveniště potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby odpovídá generální dodavatel stavby. Množství všech výše uvedených odpadů vznikajících v etapě výstavby je podrobně rozepsáno ve výkazu výměr.

i) *Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:*

Není předmětem stavby.

j) *Ochrana životního prostředí při výstavbě:*

Staveništní a demoliční odpady budou separovány podle jednotlivých typů, odvezeny a ukládány na řízené skládky. Manipulace, doprava a ukládání odpadů musí být prováděno firmami s příslušným oprávněním podle typu odpadu. Likvidace odpadu bude v souladu se zákonem č.154/2010 Sb., č.185/2001 Sb. a 169/2013 Sb.. Pokud se vyskytne dle zatřídění z uvedeného zákona odpad nebezpečný, musí být odvážen na schválenou skládku nebezpečného odpadu.

Chráněné území se v prostoru zájmového území nevyskytuje. Nebude likvidována vzrostlá zeleň.

Při provádění stavby je nutno počítat s běžným stavebním provozem. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování příslušných předpisů a hygienických požadavků v průběhu realizace stavby.

k) *Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů:*

Při realizaci stavby budou dodrženy všechny platné obecně závazné předpisy a předpisy v oblasti BOZP.

Zhotovitel se bude při provádění prací řídit zejména:

- zákonem č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce;
- zákonem č. 309/2006 Sb. - Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- nařízením vlády č. 591/2006 - Nařízením vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- zákonem č. 362/2005 - Nařízením vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Legislativní předpoklady

Dle zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) v platném znění je třeba vytvořit podmínky pro bezpečnou a zdraví neohrožující práci v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a ochraně zdraví při práci, předpisy o požární ochraně aj., to je především:

- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci);
- vyhláška č. 601/2006 Sb. k zákonu 309/2006 Sb. a také NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;

- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterou se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění;
- zákon č. 266/2006 Sb. zákon o úrazovém pojištění zaměstnanců;
- ČSN ISO 3864 - bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky.

Pracovníci provádějící práce a pracovníci provádějící odborný dozor budou prokazatelně proškolení z interních předpisů prováděcí firmy, technikem BOZP a PO, tj. především z provozního a havarijního řádu.

Tito pracovníci musí být rovněž proškolení ze shora uvedených předpisů se zaměřením a předání pracoviště, vedení stavebního deníku, provedení bouracích a stavebních prací.

Pracovní prostor bude označen značkami se zákazy jídla, pití, kouření a práce s otevřeným plamenem.

Všichni pracovníci musí projít lékařskou prohlídkou a v průběhu prací musí být zajištěno zdravotnické zařízení (zdravotnická služba) pro poskytnutí první pomoci.

Při použití respirátorů je nutno dodržet jejich životnost (tj. max. doba užívání).

Prevence a dodržování předpisů

Je nutné působit proti výskytu mimořádných událostí, eliminovat možnost jejich vzniku důsledným respektováním všech platných předpisů v daném oboru, školením zaměstnanců, vyhledáváním rizik, poskytováním osobních ochranných pracovních prostředků, aplikací dalších preventivních opatření na ochranu pracovníků. V neposlední řadě nelze opomenout ani na kontrolu důsledného dodržování předpisů BOZP, stanovených pracovních a technologických postupů všemi pracovníky na stavbě.

Při pracích musí být respektovány podmínky práce a ochrany zdraví předepsané zákonem č. 309/2006 Sb. (Zákon o bezpečnosti práce).

Zhotovitel musí zajistit:

1) Ohraničení prostoru stanoviště.

2) Pracovníci zhotovitele musí být proškoleni pravidelnými školeními pro vykonávání své činnosti, především z BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Všichni pracovníci budou používat ochranné přilby a ostatní ochranné prostředky. Převzetí a předání pracoviště musí být doloženo zápisem o převzetí a předání pracoviště. Dodavatel prací je povinen seznámit subdodavatele s požadavky bezpečnosti práce a tyto musí být zakotveny i v technologickém předpisu dodavatele (subdodavatele). Dodavatel prací je povinen seznámit pracovníky, jejichž pracovní místo se nachází v blízkém okolí s možným ohrožením.

3) Osobní ochranné pomůcky poskytuje pracovníkovi zaměstnavatel podle jeho pracovní náplně. Pracovník je povinen nosit při práci ochranné rukavice, přilbu a ochranný oděv, včetně obuvi. Musí používat všech ochranných pomůcek, které mu byly přiděleny dle povahy vykonávané práce.

Odpovědnost zhotovitele

Před započítím prací si musí každý zhotovitel stavebních prací ověřit, respektive zajistit, aby:

- pracovníci měli k výkonu dané práce potřebnou odbornou a zdravotní způsobilost, měli příslušné instrukce k činnostem, které mají provádět a byli seznámeni s případnými riziky práce na pracovišti;
- k činnosti, kterou mají pracovníci vykonávat, byli vybaveni osobními ochrannými prostředky, odpovídajícími ohrožení, jež vyplývá z prováděných prací, popř. rizika pracoviště, dále vhodnými pracovními pomůckami a prostředky (nářadí);
- pracoviště, na kterém se mají práce provádět, bylo předáno a byly splněny požadavky z hlediska jejich zabezpečení;
- mezi účastníky výstavby (investor, odběratel, jiný zhotovitel) byly dohodnuty předem a písemnou formou stvrzeny vzájemné vztahy, závazky, povinnosti a odpovědnost v oblasti práce na předaném pracovišti, případně při souběhu prací více zhotovitelů;
- ostatní zhotovitelé a investor byli informováni o rozsahu a způsobu zabezpečení prací, při nichž z dodavatelské činnosti vznikají rizika, případně ohrožení stavby;
- pracovníci zhotovitele byli seznámeni se způsobem chování a s případným zdrojem nebezpečí na pracovištích, kde se stavební práce odbývají za provozu odběratele;
- řídicí pracovníci měli k dispozici bezpečnostní předpisy, jakož i podklady (návody k obsluze, technologické a pracovní postupy apod.), podle nichž jsou řešeny a upřesněny bezpečné postupy práce;
- k provádění stavebních prací byla včas a potřebném rozsahu zajištěna technická vybavenost, nutná k bezpečnému provádění prací dle stanovených technologických postupů.

Nutnost koordinace

Charakteristickým znakem stavebnictví je dočasnost stavebních prací vždy na různých pracovištích za současné přítomnosti a činnosti více subjektů. Z tohoto důvodu zde musí být zajištěna koordinace tak, aby jeden subjekt neohrožoval svojí činností druhý. Jak to jednoznačně vyplývá z platných ustanovení zákoníku práce je nezbytné, aby se zaměstnavatelé více firem na jedné stavbě navzájem písemně informovali o rizicích a spolupracovali při zajišťování BOZP.

Důležitou a velmi často opomíjenou povinností je, že vztahy mezi objednavatelem a zhotovitelem prací musí být jednoznačně vymezeny, ať již smluvně, dohodou či jinou písemnou formou.

Pokud nejsou tyto vztahy řešeny obchodně-právními normami, mělo by k jejich vyjasnění mezi objednavatelem a zhotovitelem dojít před započítím stavební činnosti písemnou formou, nejlépe zápisem do stavebního deníku. Zápis musí obsahovat dohodu o předání a převzetí staveniště a podle způsobu předání i vymezení konkrétních povinností zejména pro zhotovitele stavebních prací, což hraje velmi zásadní roli při případných pozdějších sporech a to, kdo a v jaké míře nese odpovědnost za vznik mimořádné události, jakou je třeba pracovní úraz nebo i náhrada škody na majetku.

Písemný doklad

Po stránce obsahové by předání a převzetí staveniště (pracoviště), vyhotovené vždy v písemné podobě a mělo by obsahovat zejména:

- předpokládání zahájení a dokončení prací podle předmětu smlouvy nebo dohody, vymezení pracovních ploch a prostor, přístupových a příjezdových komunikací;
- potřebné plochy pro zařízení staveniště a skladování materiálu;
- rizika vyplývající ze stavební činnosti ostatních zhotovitelů nebo ohrožení pracovníků při současném provozu výrobního nebo technologického zařízení odběratele;
- způsob horizontální a vertikální dopravy pracovníků a materiálu na stavbu, místa napojení potřebných příkonů energie (elektrický proud, stlačený vzduch, voda atd.);
- druhy inženýrských sítí, jejich trasy, hloubky uložení, ochranná pásma;
- způsob zajištění první pomoci (lékařské ošetření) a telefonní spojení na policii, záchrannou službu, hasiče, provozovatele inženýrských sítí (plyn, elektro, voda apod.).

Způsob ochrany

Ochrana pracovníků se provádí buď kolektivním nebo osobním zajištěním. Kolektivním zajištěním se rozumí různé ochranné a záchranné konstrukce, jejichž technické provedení musí odpovídat požadavkům normových předpisů v závislosti na zvoleném technologickém postupu. Mezi druhy kolektivního zajištění počítáme ochranná zábradlí, ohrazení, lešení, záchranná ohrazení, záchranné sítě apod.

Osobním zajištěním se rozumí zajištění pracovníků prostředky osobního zajištění (POZ), mezi které patří zejména bezpečnostní pásy, bezpečnostní postroje, zachycovače a tlumiče pádu a další příslušenství jako např. lana, bezpečnostní brzdy, karabiny. POZ se poskytují tam, kde nelze použít kolektivní zajištění nebo tam, kde je způsob kolektivního zajištění nedostatečný.

Oba druhy zajištění smějí být použity pouze v souladu s předpisy. U kolektivního zajištění může např. montáž lešení provádět jenom pracovník odborně způsobilý, pracovník používající POZ musí být řádně a odborně proškolený z jeho správného používání.

Další odbornější školení musí absolvovat i vedoucí pracovník, který práce ve výšce řídí a organizuje, a který zároveň stanovuje správné a bezpečné pracovní postupy. Zaměstnavatelé by neměli zapomínat také na nutnou zdravotní způsobilost pracovníků provádějících výškové práce danou zvláštním právním předpisem (Sm. Mzd. č. PP-265-20.11.1967 o posuzování zdravotní způsobilosti k práci v aktuálním znění). Používat se smějí pouze POZ schválených a výrobcem deklarovaných typů, na které se vztahuje provádění pravidelných kontrol a revizí dle pokynů výrobce. Mimořádná revize POZ se musí provést také v případě, že došlo k zachycení pracovníka.

Stavební práce budou prováděny za vyloučení provozu v objektu.

Pro organizaci stavebních prací se předpokládá zřízení centrálního zázemí stavby, které bude obsahovat sociální zázemí pracovníků, kancelář a sklad materiálů.

Centrální zázemí stavby bude zřízeno na zpevněné ploše za opravovanou budovou.

Přímo u objektu bude zřízeno zařízení stanoviště, které bude obsahovat průběžný sklad materiálu a dočasnou skládku staveništního odpadu (tříděný odpad). Pro zařízení staveniště byla

vytipována část pozemku v blízkosti objektu, která je ve vlastnictví investora. Stavba nebude nárokovat zábor ploch ve vlastnictví jiných osob. Konečné umístění zařízení staveniště bude řešeno před realizací stavby. Prostor zařízení staveniště bude oplocen (mobilní pevné oplocení výšky 2,0 m) a po dokončení stavby budou plochy dotčené stavbou vráceny do původního stavu.

Povinností vedoucích pracovníků je proškolení všech pracovníků, provádění zápisů do stavebního deníku a průběžná kontrola bezpečnosti práce. Pracoviště musí být řádně osvětleno. Na staveništi musí být kompletně vybavená lékárnička pro poskytnutí první pomoci.

Montáž údržbu a přípravné opravy bude provádět organizace s příslušným oprávněním.

Při provádění stavebních úprav budou dodržovány požadavky, které jsou v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy.

Bezpečnost při práci ve výškách

Základním pravidlem je výběr vhodného lešení. Pokud bude dřevěné, musí být podlaha lešení z kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah lešení - nesmí být použito nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva. Podlahové dílce musí být zajištěny proti nežádoucímu pohybu a musí být sesazeny na sraz.

Při práci ve výškách musí být dbáno:

- na ukládání materiálů na podlahách lešení mimo okraj;
- zajišťování volných okrajů podlah lešení zarážkou při podlaze, popř. odbedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu a předmětů z volných okrajů;
- zařízení záchytných stříšek nad vstupem do objektů, těsných a vhodně upravených dle charakteru ohrožení a provozu na lešení;
- vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách;
- pro svislou dopravu vybourané suti zřídit uzavřené shozy;
- dodržování zákazu shazování součástí lešení při demontáži lešení;
- vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrtákem.

Bezpečnost práce na staveništi je vždy povinností realizačních firem, avšak ustanovení koordinátora bezpečnosti práce je povinností stavebníka. Povinnost ustanovit koordinátora bezpečnosti práce je popsána v ustanovení §14 a §15 zákona č. 309/2006 Sb. - Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Není předmětem této projektové dokumentace.

m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření:

Stavbou nedojde ke změně dopravního řešení. Případný dočasný zábor veřejného prostranství bude označen dle platné legislativy.



n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.):

Není řešeno.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Postup prací si určí vybraný dodavatel ve spolupráci s objednatelem. Postup prací bude navržen tak, aby po celou dobu stavby nedošlo k výraznému omezení provozu a bezpečnosti stavby. Při provádění opravy zastřešení musí být stavba prováděna tak, aby nedošlo k poškození zbylých částí objektu zatečením srážkové vody. V rámci postupu prací nejsou stanoveny žádné bezpodmínečně nutné postupy při provádění.

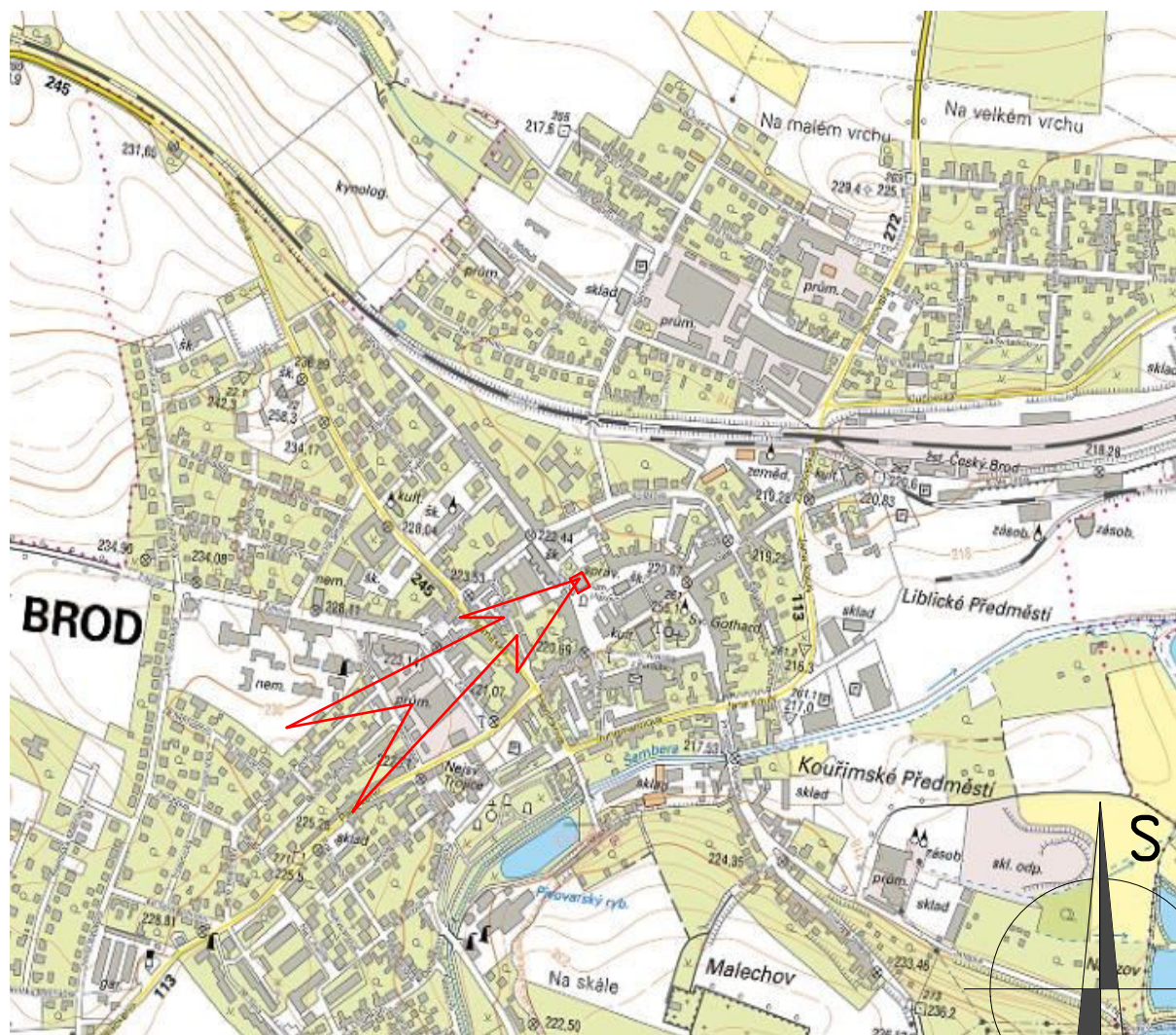
V Čáslavi 19. 4. 2024

Autorizoval:

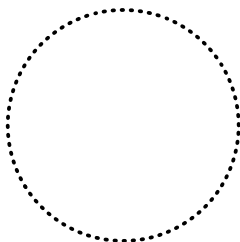
Ing. Vojtěch Merenus

.....

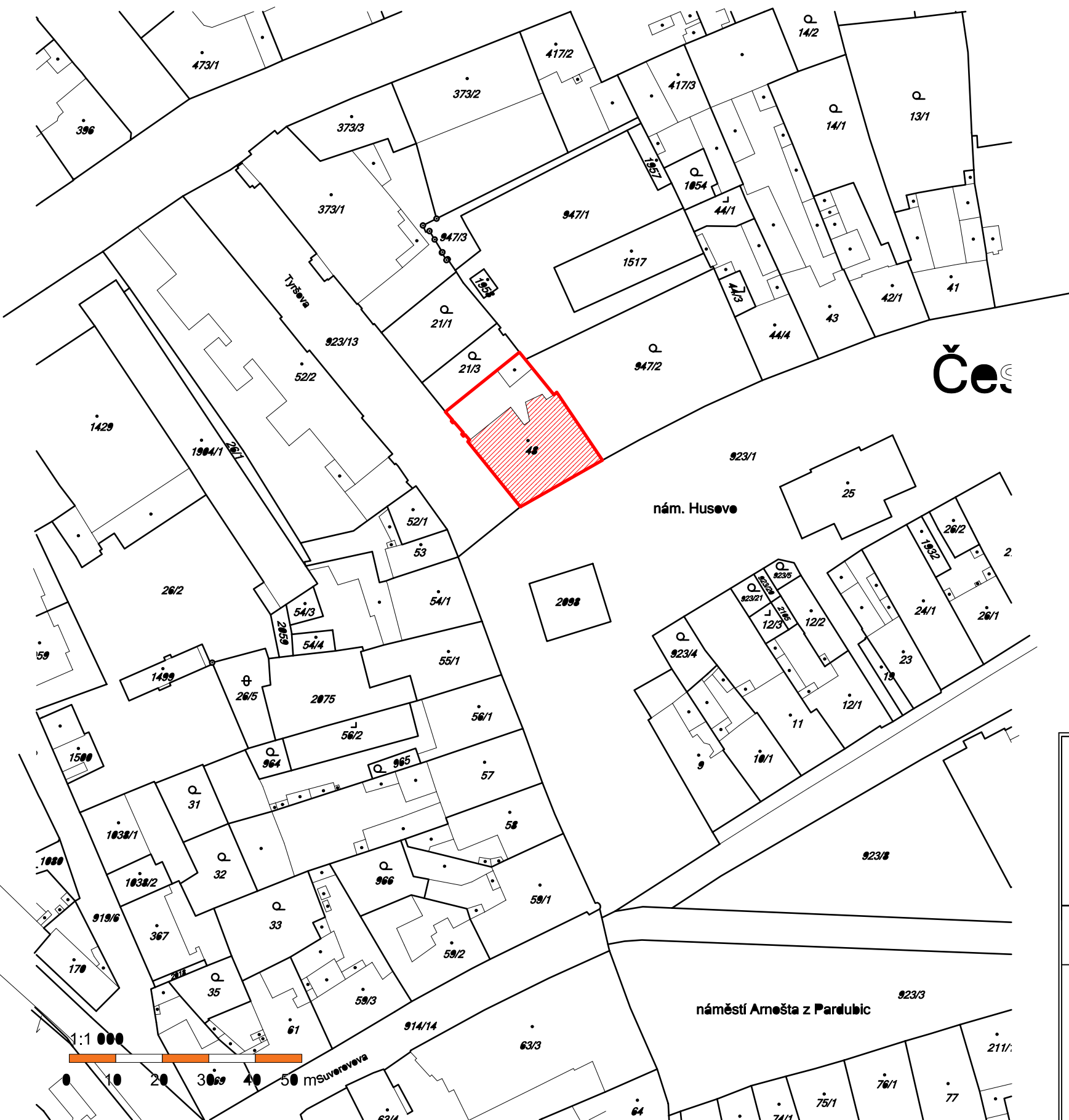
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ; 1:10000



0,000 = 221,85 m.n.m. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV		
číslo zakázky: ST202404		poř. č. v deníku: 85		
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod				
stavba: <u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>				
část projektu: C. SITUAČNÍ VÝKRESY				
díl projektu: DOKUMENTACE STAVBY				
profese:				
objekt: S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70				
výkres: <u>SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ</u>				
STAMER STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel: 724 125 511				
stupeň: DPS		revize: 0		
měřítko:		formát: 1A4		
1:10000		datum: Duben 2024		
číslo dokumentu: C.1.001				

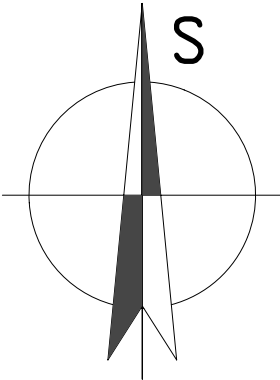
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES; 1:1000



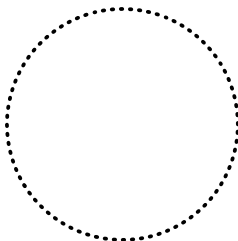
Seznam pozemků dotčených stavbou:
st. 48 - zastavěná plocha a nádvoří. 572 m2
pozemek v majetku stavebníka:
Město Český Brod
Husovo náměstí 70
282 01 Český Brod

Seznam okolních pozemků:
923/13 - ostatní komunikace
923/1 - ostatní komunikace
21/3 - zahrada
947/2 - zahrada - v majetku:
Město Český Brod
Husovo náměstí 70
282 01 Český Brod

947/1 - ostatní plocha - majetku:
Česká republika
Ve správě:
Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
272 01 Kladno



0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV			 STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Časlav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511
číslo zakázky: ST202404		poř. č. v deníku: 85			
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod					
stavba:		<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MÚ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>			
část projektu:		C. SITUAČNÍ VÝKRESY			
díl projektu:		DOKUMENTACE STAVBY			
profese:		S001 - MÚ ČESKÝ BROD č.p.70			
objekt:		KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			
výkres:					
stupeň: DPS		revize: 0		1:1000 datum: Duben 2024	
měřítko:		formát: 3A4			
číslo dokumentu:		C.1.002			

Allplan 2020

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85			
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU			
díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		stupeň: DPS	revize: 0
objekt: S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	výkres: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		měřítko: -----	formát: 1A4
			datum: Duben 2024	
			číslo dokumentu: D.1.1	

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

S001 - MÚ ČESKÝ BROD č.p.70

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85			
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MÚ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU			
díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		stupeň: DPS	revize: 0
objekt: S001 - MÚ ČESKÝ BROD č.p.70	výkres: TECHNICKÁ ZPRÁVA		měřítko: -----	formát: 1A4
			datum: Duben 2024	
			číslo dokumentu: D.1.1.a	



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

(Ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb.)

D.1.1.a Technická zpráva

1) Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení:

Všechny navržené stavební úpravy mají minimální vliv na celkové urbanistické a architektonické řešení.

Budova radnice je půdorysu tvaru „U“, se třemi nadzemními a jedním podzemním podlažím. Stavba je krytá sedlovou střechou. Celkové rozměry budovy radnice jsou 20,75*24,25 m s výškou 18,6m od upraveného terénu v okolí stavby.

Stavební úpravy spojené s rekonstrukcí části interiérů 1NP a 2NP nemá vliv na stávající urbanistické a architektonické řešení stavby.

Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Suterén slouží jako technické zázemí objektu – kotelna a sklady, v převážné části přízemí se nachází obřadní síň a zbytek objektu slouží úředním účelům.

1S: zázemí – plynová kotelna, skladovací prostory

1NP: vstupní prostory, podatelna, obřadní síň, kanceláře

2NP: 9 samostatných kanceláří se společným zázemím

3NP: 10 samostatných kanceláří se společným zázemím

V rámci stavebních úprav bude vybudováno především nové hygienické a provozní zázemí provozu radnice. V úrovni 1NP bude provedena nová vestavba do stávající přípravný obřadní síně, ze které bude odděleno bezbariérové WC pro veřejnost a malá kuchyňka. Dále bude provedena vestavba do stávajícího malého sálu. Tím dojde k oddělení dvou malých spisoven a zbylý prostor bude sloužit nově jako kancelář. V úrovni 2NP bude provedena vestavba do stávající chodby, která rozšíří stávající prostor hygienického zázemí pro zaměstnance, které bude nově obsahovat samostatné WC kabiny pro muže a ženy se společnou předsíní a úklidovou místnost. Dále bude z kanceláře m.č. 212 oddělena malá kuchyňka pro zaměstnance. Zbývající prostoru bude nadále sloužit jako kancelář.

V ostatních částech bude zachováno stávající dispoziční členění bez změny.

Pro každý typ výrobku budou dodavatelem předloženy vzorky, které budou odsouhlaseny projektantem a investorem. Je požadováno jednotné provedení stejných typů výrobků v celé řešené části nebo celém objektu.

Případná jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců, které splňují požadavky stanové projektovou dokumentací.

Technické pokyny

- dodavatel si musí s projektantem dojasnit veškeré nesrovnalosti před zpracováním výrobní dodavatelské dokumentace (př. během zpracovávání)
- dodavatel je povinen přezkontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před výrobou a dodávkou projednat s projektantem
- konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému
- dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní projektanta před zpracováním dodavatelské dokumentace a realizací stavby
- dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
- dodávka všech konstrukcí a výrobků je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části – návrh kotvení zpracuje a potvrdí dodavatel před zpracováním dodavatelské dokumentace a realizací stavby
- vysoké architektonické nároky – všechny konečné povrchové úpravy budou během realizace průběžně konzultovány před jejich provedením s technickým dozorem a zástupcem investora
- všechny konstrukce budou provedeny tak, aby bylo možno podchytit pohyby a deformace stavebních konstrukcí a přitom nedocházelo k poškození od těchto pohybů a deformací
- všechny konstrukce musí být provedeny tak, aby byla zajištěna horizontální a vertikální rovinnost
- veškeré napojení na sousední části stavby je součástí dodávky
- napojení jednotlivých konstrukcí na veškeré sousední stavební části musí odpovídat stavebně-fyzikálním požadavkům projektu a předpisům ČSN, zejména jde o požadavky na tepelnou izolaci, ochranu před vlhkem, pohyb spár a předpokládaný průběh teplot
- veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v ČR
- **všechny konstrukce, materiály, technologické a technické požadavky provádění prací, konstrukcí a zpracování materiálů budou provedeny a aplikovány v souladu s technickými a technologickými předpisy výrobců a norem ČSN a EU platných v době provádění. Dále všechny výrobky, materiály a práce budou provedeny v rámci jejich ceny dodávky a montáže tak aby tvořily funkční celek a v rámci ceny budou uvažovány veškeré přídružené, koordináční, související a drobné práce tak aby dílo tvořilo dokončený a funkční celek. Tyto práce a dodávky nebudou považovány v rámci realizace za vícepráce.**

2) Bezbariérové užívání stavby:

Požadavky kladené vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby jsou v rozsahu stavebních úpravy aplikovány. Jedná se o stavbu občanské vybavenosti, kde je dodržení požadavku nezbytné.

Přístup do objektu je umožněn z úrovně 1NP hlavním vstupem přímo na úroveň vstupního podlaží. Svislá komunikace je v objektu zajištěna pouze po schodech a výstavbou výtahu na přepravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace se počítá v samostatné akci.

Navržené úpravy nemají vliv na současné řešení.

V dotčené části jsou požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. plně aplikovány.

3) Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby:

a) Bourací práce

Bourací práce budou provedeny ručně nebo za pomoci ručního elektrického nářadí. Bourání bude prováděno postupně od vrchu dolů a nabouraný materiál bude průběžně z objektu odvážen, tak aby nedošlo k nahromadění suti na jednom místě. Nedojde k probourávání nosných konstrukcí. Postup na provádění prací si určí sám dodavatel stavby vč. návrhu a statického zajištění při provádění podle zvyklostí a možností dodavatele.

Budou prováděny především tyto bourací práce:

- Vybourání otvorových výplní a dalších lehkých konstrukcí
- Vybourání nových otvorů v nosných konstrukcích svislých včetně dodatečného osazení překladu
- Osekání omítek
- Vybourání skladeb podlahy

V případě dodatečného osazení překladů se jedná o standartní stavební postup, který nevyžaduje návrh bezpodmínečně nutného postupu provádění. Překlad bude proveden standardně na dvě části: nejprve bude vysekána kapsa z jedné strany provedena polovina překladu a po jeho aktivaci a vytvrdnutí bude provedena druhá polovina.

Technologický postup bude navržen dodavatelem před započítím prací dle technických doporučení a zvyklostí dodavatele a bude písemně odsouhlasen dodavatelem PD pro stavební povolení. Pokud nebude před realizací podrobný technologický postup prací odsouhlasen zhotovitelem PD, tak ten nepřebírá zodpovědnost za případné škody způsobené při provádění neschváleným způsobem.

b) Zemní práce

Není obsaženo.

c) Základy

Není předmětem PD. Stavební úpravy nemají vliv na stávající řešení.

d) Svislé nosné a nenosné konstrukce

• Nosné

Nosné stěny jsou stávající vyzděny z cihel plných, pálených na MV. Do stávajícího nosného zdiva bude zasahováno pouze v místech probourání nových otvorů. Nad otvory budou osazeny překlady dle výkresové dokumentace v podobě ocelových překladů. Překlady budou osazeny na připravené paty do cementové malty. Po zatvrdnutí uložení budou překlady nadezděny a aktivovány pomocí plastových klínů. Dozdívky budou provedeny z cihel plných na maltu vápenocementovou.

- **Nenosné**

Stávající příčky jsou již kombinací původních zděných konstrukcí z CP a CDm a novodobých konstrukcí suché výstavby ze sádkartonových desek. Doplnění po provedení bouracích prací bude provedeno převážně ze systémových SDK konstrukcí potřebné tloušťky, pouze lokální zásahy do původních zděných příček budou řešeny zednický. V případě aplikace SDK konstrukcí se bude jednat o systémové řešení provedené v souladu s TP vybraného dodavatele. **SDK příčky v místě obkladů budou zaklopeny dvěma vrstvami SDK desek!!**

Část konstrukcí bude obložena keramickými obklady na výšku 2,6m, spárováno vodovzdornými tmely na cementové bázi s odolností proti plísním, barva dle výběru investora. Obklady budou lepeny flexibilními lepidly na cementové bázi. Obklady dle výběru investora. Tupé hrany nároží a boční ukončení obkladů jsou kryty obkladovou lištou, plast, typ a barva dle výběru investora.

Pojistná hydroizolace na stěnách s přímým ostřikem stěn bude tvořena hydroizolační stěrkou pod obklad. V místech spojů podlaha-stěna se do izolace zapracuje pružná bandážovací páska, zaspárování se provede spárovací hmotou, v místech spojů se spárování provede silikonovým tmelem v barvě spárování.

V místnostech s podhledem bude omítka vytažena nad podhled, až pod strop. Spoje SDK desek budou špachtlovány, 2x základ, 1x finiš, 3x broušeno. Spojení se sousedící stávající stěnou bude provedeno přes ochranný ukončovací profil s vytmelením přechodu akrylátem.

e) Vodorovné nosné konstrukce

Stropní konstrukce jsou zachovány stávající bez změny. V rámci stavebních úprav nedochází stavebními úpravami k přetížení stávajících konstrukcí, které jsou nadále považovány za vyhovující. V rámci stavebního průzkumu nebyly zjištěny zásadní poruchy vyžadující sanaci.

Nad novými otvory v nosných stěnách budou osazeny překlady dle výkresové dokumentace v podobě ocelových překladů. Překlady budou osazeny na připravené paty do cementové malty. Po zatvrdnutí uložení budou překlady nadezděny a aktivovány pomocí plastových klínů. Dozdívky budou provedeny z cihel plných na maltu vápenocementovou.

f) Nosná konstrukce zastřešení

Není dotčeno změnou.

g) Schodiště

Není dotčeno změnou.

h) Komín

Není dotčeno změnou.

i) Izolace proti vodě a radonu

Izolace proti vodě je řešena pouze v rozsahu m.č. 111, 112 a 113, které se nacházejí v úrovni 1NP v nepodsklepená části. Ostatní prostory jsou na stropní konstrukci bez nutnosti instalace izolace.

Hydroizolace bude provedena na 2x penetrovaný betonový povrch asfaltovým penetračním nátěrem. Vlastní hydroizolaci tvoří 1x Asfaltový modifikovaný hydroizolační pás typu S s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Hydroizolaci vytáhnout min 150mm svisle na obvodové zdivo (šířka spoje min.150mm). Objekt bez HI vrstvy na kterou by mohlo být navázáno. Pouze lokální řešení.

j) Tepelné izolace:

Tepelné izolace jsou navrženy pro následující části stavby:

1) V podlahových konstrukcích bude položena vrstva kročejové izolace z desek polystyrenu EPS 150S tl. 40mm, $\lambda=0,060\text{W/mK}$ na vyrovnávací vrstvu cementové malty. Všechny dutiny vzniklé po dořezání budou vyplněny PUR pěnou.

k) Podlahy

Bude provedena kompletní oprava skladby podlahy v m.č. 105a, 105b, 105c, 105d, 111, 112, 113, 202, 203, 204, 205, 210, 212a, 212b, 212c:

dubové parkety

- > odstranění stávajících povlakových krytin a lišt
- > odstranění parket včetně prkenného podbití a polštářů
- > odstranění části stávajících násypů

Po provedení nových instalací bude provedeno zpětně vyrovnání násypu a doplnění nové skladby podlahy.

- na stropní konstrukci:

m.č. 202, 203, 204, 205, 210:

- > stávající vyrovnaný nasyp
- > kladecí vrstva - doplnění keramzit 2/4 tl.50mm
- > roznášecí vrstva - systémové podlahové desky suché výstavby tl. 2*12,5mm (2,5kN/m²)
- > kročejová izolace – minerální vata tl.40mm
- > systémové podlahové desky suché výstavby tl. 2*12,5mm (2,5kN/m²)
- > (stěrková izolace v mokřích provozech)
- > lepidlo
- > PVC, keramická dlažba

m.č. 105a, 105b, 105c, 105d:

- > stávající vyrovnaný nasyp
- > PE folie
- > kladecí vrstva - doplnění keramzitbetonu 2/4 tl.50mm
- > asf. penetrační nátěr
- > modifikovaný asfaltový pás 4mm

- > kročejová izolace – minerální vata tl.40mm
- > systémové podlahové desky suché výstavby tl. 2*12,5mm (2,5kN/m2)
- > (stěrková izolace v mokrých provozech)
- > lepidlo
- > PVC, keramická dlažba

- na terénu/násypu:

m.č. 111, 112 a 113:

- > stávající vyrovnaný nasyp
- > separační PE folie
- > podkladní mazanina keramzitbeton
- > asf. penetrační nátěr
- > modifikovaný asfaltový pás 4mm
- > tepelná izolace – EPS 100S tl.100mm
- > separační PE folie
- > systémové podlahové desky suché výstavby tl. 2*12,5mm (2,5kN/m2)
- > stěrková izolace v mokrých provozech
- > lepidlo
- > keramická dlažba

I) Podhledy

Bude provedena demontáž novodobých SDK podhledů. Omítky budou po provedení rekonstrukce instalací celoplošně vyspraveny a přeštukovány (oprava 50% + štuk 100%). Průzkumem nebyly odhaleny žádné zdobné prvky.

V místnosti 112, 113, 202, 203, 204, 205, 210, 212a, 212b, 212c bude po provedení instalací proveden nový SDK podhled. Typová konstrukce provedená v souladu s technickým předpisem vybraného dodavatele materiálu. Záklop bude v prostorech s mokrým provozem proveden z impregnovaných desek do vlhkého prostředí.

Montáž bude provedena odborně způsobilou osobou.

Povrch bude opatřen dvojnásobným vápenným nátěrem na penetrovaný podklad bílé barvy.

m) Povrchy

- **Vnější**

Není předmětem PD.

- **Vnitřní**

Obnova interiérů bude provedena pouze částečně, a to v místnostech č. 105a, 105b, 105c, 105d, 111, 112, 113, 202, 203, 204, 205, 210, 212a, 212b, 212c. Obnova bude provedena v rozsahu:

Povrch bude opatřen dvojnásobným vápenným nátěrem na penetrovaný podklad bílé barvy.



- oprava omítek stěn: celoplošná oprava s přeštukováním a novou malbou (oprava 50% + štuk 100%). Povrch bude opatřen dvojnásobným vápenným nátěrem na penetrovaný podklad světlé barvy. **Barevnost určena na základě vzorkování při provádění.**

- obnova keramických obkladu stěn v místnosti č. 111, 112, 113, 202, 203, 204, 205: bílý, matný, maloformátový, keramický obklad lepený na flexibilní lepidlo. 200*200mm Rako Object Color One RAL 0607005 mat a Rako Object Color One RAL 0607005 lesk

n) Výplně otvorů

- **Okna a vchodové dveře**

Není předmětem PD. Při provádění budou všechny výplně měněné v předchozích etapách rekonstrukce řádně ochráněny proti poškození.

- **Dveře vnitřní**

Nové vnitřní dveře budou provedeny jako masivní dřevěné kazetové dveře s obložkovou zárubní. Budou provedeny jako replika vycházející z dochovaných původních dveří v okolních místnostech se zachováním všech profilací a detailů.

Dílenská dokumentace bude předložena ke schválení zástupcům NPÚ před započítím výroby.

Všechny opravy včetně výroby nových dveří budou provedeny v řemeslném režimu.

o) Klempířské konstrukce

Není obsaženo v řešené části stavby.

p) Zámečnické výroby

Zámečnické výrobky budou provedeny v dobré kvalitě a budou provedeny v povrchové úpravě dle tabulky zámečnických výrobků a tabulky skladeb konstrukcí.

q) Truhlářské konstrukce

Vnitřní dveře jsou řešeny v samostatné části projektové dokumentace.

Kuchyňské linky budou dodány v základní kvalitativní třídě.

r) Zpevněné plochy

Není obsaženo v řešené části stavby.

s) Terénní úpravy a oplocení

Není obsaženo v řešené části stavby.

t) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Pro fázi výstavby je třeba bezpodmínečně nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Je nutno dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. Práce na staveništi mohou být zahájeny po splnění požadavku výše citovaného zákona a zejména dle § 3, 5, 6 hlavy I, dále § 9 – 11 hlava III s odkazy na další právní akty v poznámkách. Dále je nutno dodržovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a dále Vyhl. č. 48 ČÚBP 1982/Sb. a dále Vyhl. č. 362/2005 Sb. O práci ve výškách. Musí být zajištěna stabilita všech konstrukcí a zabezpečení proti pádu osob.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné míře dodavatel, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud již nejsou zakotveny přímo ve smlouvě o dílo.

Pokud budou na stavbě pracovat zahraniční dělníci, musí být výstražné texty dvoujazyčné a doplněny vhodnými symboly.

Trvalé zábory veřejného prostranství a sousedních pozemků se v souvislosti se stavbou předpokládají, pro nedostatečné skladovací plochy na staveništi, resp. v areálu vlastníka stavby – stavebníka. Dočasný zábor veřejného prostranství bude spojeny s provedením odvlhčením zdiva a s rekonstrukcí fasády.

4) Stavební fyzika:

Změna stavby před dokončením nemění původní řešení.

5) Upozornění:

Rozměry všech prvků je nutno před výrobou ověřit na stavbě podle skutečného stavu. Případné obchodní názvy výrobků jsou v projektové dokumentaci uvedeny pouze pro udání standartu -> Mohou být použity výrobky nebo materiály shodných, nebo lepších technických parametrů.



STAMER s.r.o.

STAVBY MERENUS

Nad Rezkovcem 1801, 286 01 Čáslav

www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

Stavební úpravy MÚ Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Čáslav

z.č.: ST202404

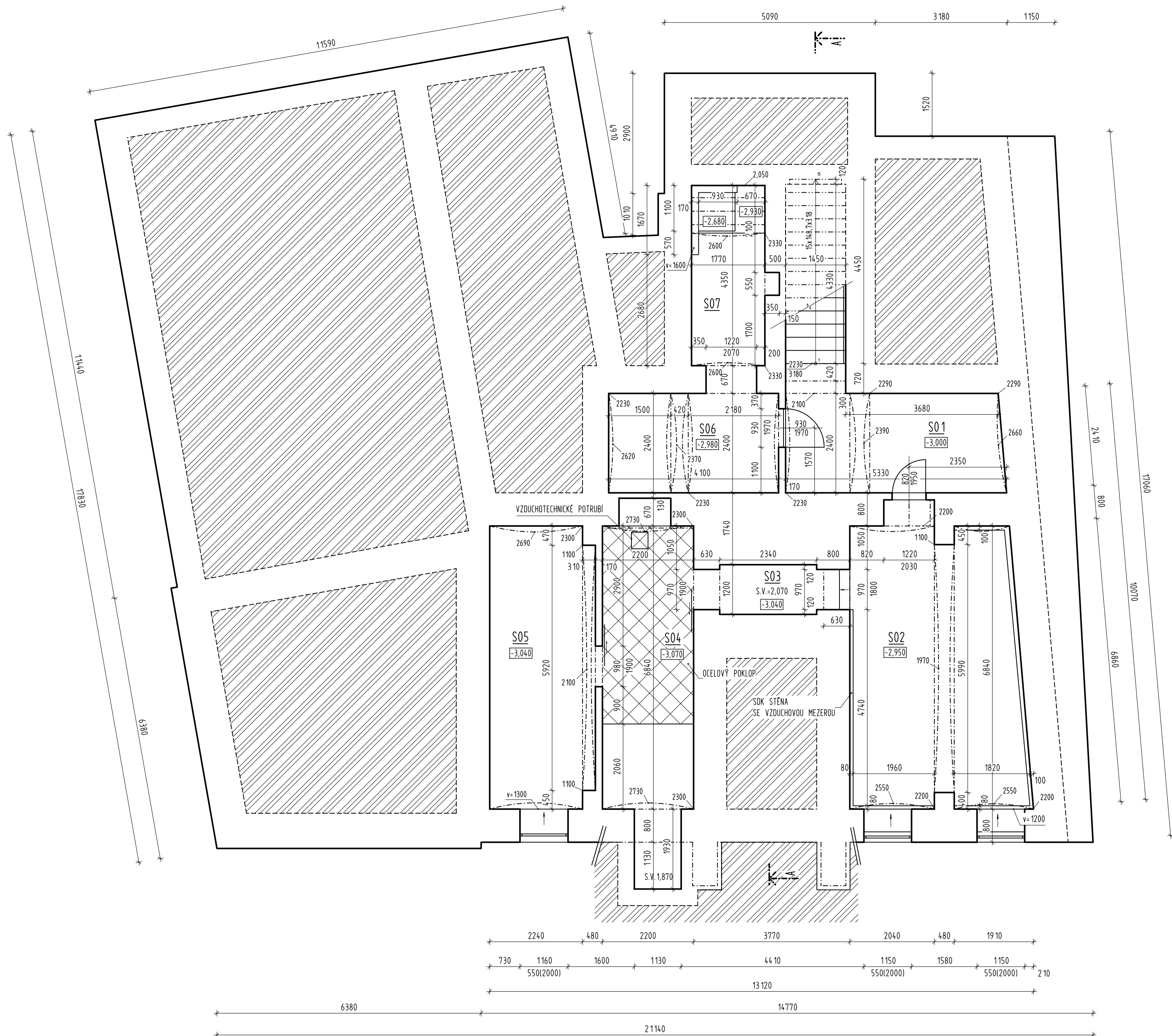
V Čáslavi 19. 4. 2024

Autorizoval:

Ing. Vojtěch Merenus

.....

PŮDORYS 1S - ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTI:

C.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA(m2)	P.Ú.PODLAHY
S01	SCHODISTOVÝ PROSTOR	13,60	BETON
S02	ARCHIV	23,49	BETON
S03	CHODBA	2,97	BETON
S04	ARCHIV	18,05	BETON
S05	ARCHIV	15,31	BETON
S06	KOTELNA	9,84	BETON
S07	SKLAD	7,26	BETON

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	ROSTLÝ TEREN
	HYGIENICKÁ ZARÍZENÍ - KERAMICKÝ OBKLAD
	SCHODISTÉ - MRAMOROVÝ OBKLAD
	OSTATNÍ MÍSTNOSTI - DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ tl. 80-100 mm

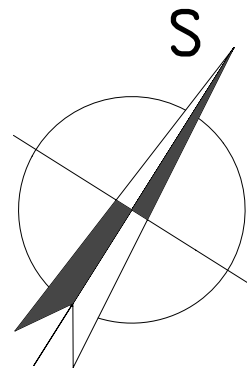
TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU:

- JEDNA SE OBJEKT S JEDNÍM PODZEMNÍM PODLAŽÍM A TŘEMI NADZEMNÍMI PODLAŽÍMI
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - ZÁKLADOVÉ PASY
- OBVODOVÁ KONSTRUKCE - ZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENTÝCH/KAMENNÉ NA MV
- STROPNÍ KONSTRUKCE:
 - 1S - CIHELNÁ KLENBA VALENÁ
 - 1NP,2NP - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP
- STŘEŠNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ KROV - VAZNICOVÁ SOUSTAVA SEDLOVÉHO TVARU
- PODHLEDY - ZÁVEŠENÁ SDK KONSTRUKCE
- KRYTINA - SKLÁDANÁ BETONOVÁ TAŠKA POLOŽENA NA PŮVODNÍ PLECHOVÉ KRYTINĚ - ALUKRYTÚ
- ZAATIKOVÉ ZLABY Z FALCOVANÉ KRYTINY
- VÝPLNĚ OTVORŮ - V RAMCI PŘEDCHOZÍCH REKONSTRUKCÍ JIŽ VYMĚNĚNY ZA DŘEVĚNÉ, ZDOVOJENÉ VÝPLNĚ
- VSTUPNÍ A VNITŘNÍ DVEŘE 1NP A 2NP JSOU ZACHOVÁNY PŮVODNÍ, MASIVNÍ, DŘEVĚNÉ
- PODNÍ VESTAVBA JE NOVODOBÁ, TECHNICKÉ PŘEVEDENÍ ZESÍLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NEBYLO SONDAMI ZJIŠŤOVÁNO, PD NEZJIŠŤENA.
- PRICKY SADROKARTONOVÉ, PODHLEDY SADROKARTONOVÉ IZOLOVANE, tl. MINERÁLNÍ IZOLOACE max. 250mm.
- STŘEŠNÍ OKNA DŘEVĚNÁ, ZASKLENÁ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM.

POZNÁMKY:

JEDNÁ SE ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU - PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU. ZPRACOVATEL SI VYHRAŽUJE PRAVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUČNOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTÍ BUDE ZHOTOVITEL VYZVÁN K NAPRAVĚ.

0,000 = 221,85 m.nm. BpV



hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	
číslo zakázky: ST202404	poř. č. v deníku: 85	

investor: Město Český Brod, IČ: 00235334
náměstí Husova 70, 282 01 Český Brod

stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod
náměstí Husova 70; 282 01 Český Brod

část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU
díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU
profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
objekt: S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70
výkres: PŮDORYS 1S
ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU

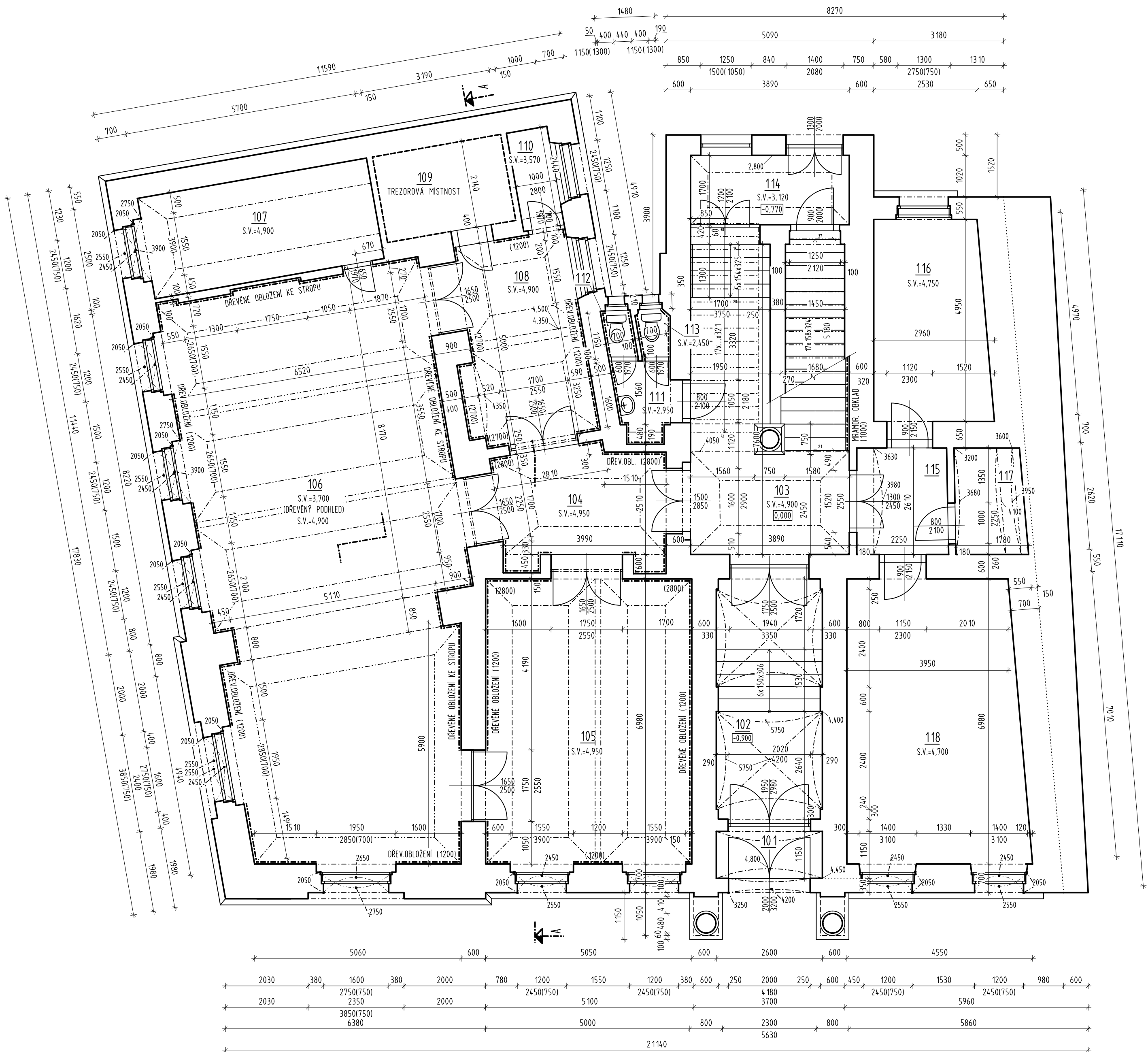


STAMER s.r.o.
STAVBY MERENUS
Nad Řezkovcem 1801
286 01 Čáslav
www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

stupeň: DPS
revize: 0
měřítko: 1:75
formát: 6A4
datum: Duben 2024

číslo dokumentu: D.1.1.b.001

PŮDORYS 1NP - ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:			
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA(m2)	P.Ú.PODLAHY
101	ZÁDVEŘÍ	2,99	KERAMICKÁ DLAŽBA
102	CHODBA	15,20	KERAMICKÁ DLAŽBA
103	SCHODISTOVÝ PROSTOR	16,84	KERAMICKÁ DLAŽBA
104	HALA	11,40	KERAMICKÁ DLAŽBA
105	ZASEDACÍ MÍSTNOST	35,30	KOBEREC
106	OBRADNÍ SÍŇ	87,33	KOBEREC
107	SPISOVNA	14,25	KOBEREC
108	PŘÍPRAVNA SVATEČNACÍ	14,69	KOBEREC
109	TREZOROVÁ MÍSTNOST		
110	KOMORA	2,45	KOBEREC
111	PŘEDSÍŇ WC	2,29	KERAMICKÁ DLAŽBA
112	WC	0,83	KERAMICKÁ DLAŽBA
113	WC	0,90	KERAMICKÁ DLAŽBA
114	CHODBA	6,61	KERAMICKÁ DLAŽBA
115	CHODBA	5,80	PVC
116	KANCELÁŘ	13,58	PVC
117	SKLAD	4,42	PVC
118	KANCELÁŘ	29,75	PVC

LEGENDA MATERIÁLŮ:	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	ROSTLÝ TERÉN
	HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ - KERAMICKÝ OBKLAD
	SCHODIŠTĚ - MRAMOROVÝ OBKLAD
	OSTATNÍ MÍSTNOSTI - DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ tl. 80-100 mm

TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU:

- JEDNA SE OBJEKT S JEDNÍM PODZEMNÍM PODLAŽÍM A TŘEMI NADZEMNÍMI PODLAŽÍMI
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - ZÁKLADOVÉ PASY
- OBVODOVÁ KONSTRUKCE - ZDĚNÁ Z CIEHL PLNÝCH PÁLENÝCH/KAMENNÉ NA MV
- STROPNÍ KONSTRUKCE:
 - 1S, 1NP - CIEHLNÁ KLENBA VALENA
 - 2NP - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ TRAMOVÝ STROP
- STŘEŠNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ KROV - VAZNICOVÁ SOUSTAVA SEDLOVÉHO TVARU
- PODHLADY - ZÁVEŠENÁ SDK KONSTRUKCE
- KRYTINA - SKLÁDANÁ BETONOVÁ TAŠKA POLOŽENA NA PŮVODNÍ PLECHOVÉ KRYTINĚ - ALUKRYTU ZAATIKOVÉ ŽLABY Z FALCOVANÉ KRYTINY
- VÝPLNĚ OTVORŮ - V RÁMCI PŘEDCHOZÍCH REKONSTRUKCÍ JIŽ VYMĚNĚNY ZA DŘEVĚNÉ, KASTLOVÉ VÝPLNĚ
- VSTUPNÍ A VNITŘNÍ DVEŘE 1NP A 2NP JSOU ZACHOVÁNY PŮVODNÍ, MASIVNÍ, DŘEVĚNÉ
- PODNÍ VESTAVBA JE NOVODOBA, STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2NP ZDOVJENÁ TRAMOVA + HURDIS.
- PRÍČKY SÁDROKARTONOVÉ, PODHLADY SÁDROKARTONOVÉ IZOLOVANÉ, tl. MINERÁLNÍ IZOLACE max. 250mm.
- STŘEŠNÍ OKNA DŘEVĚNÁ, ZASKLENÁ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM.

POZNÁMKY:

JEDNA SE ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU - PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU. ZPRACOVATEL SI VYHRÁŽEJ PRÁVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUPEŇNOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTÍ BUDE ZHOTOVITEL VYZVÁN K NAPRAVĚ.

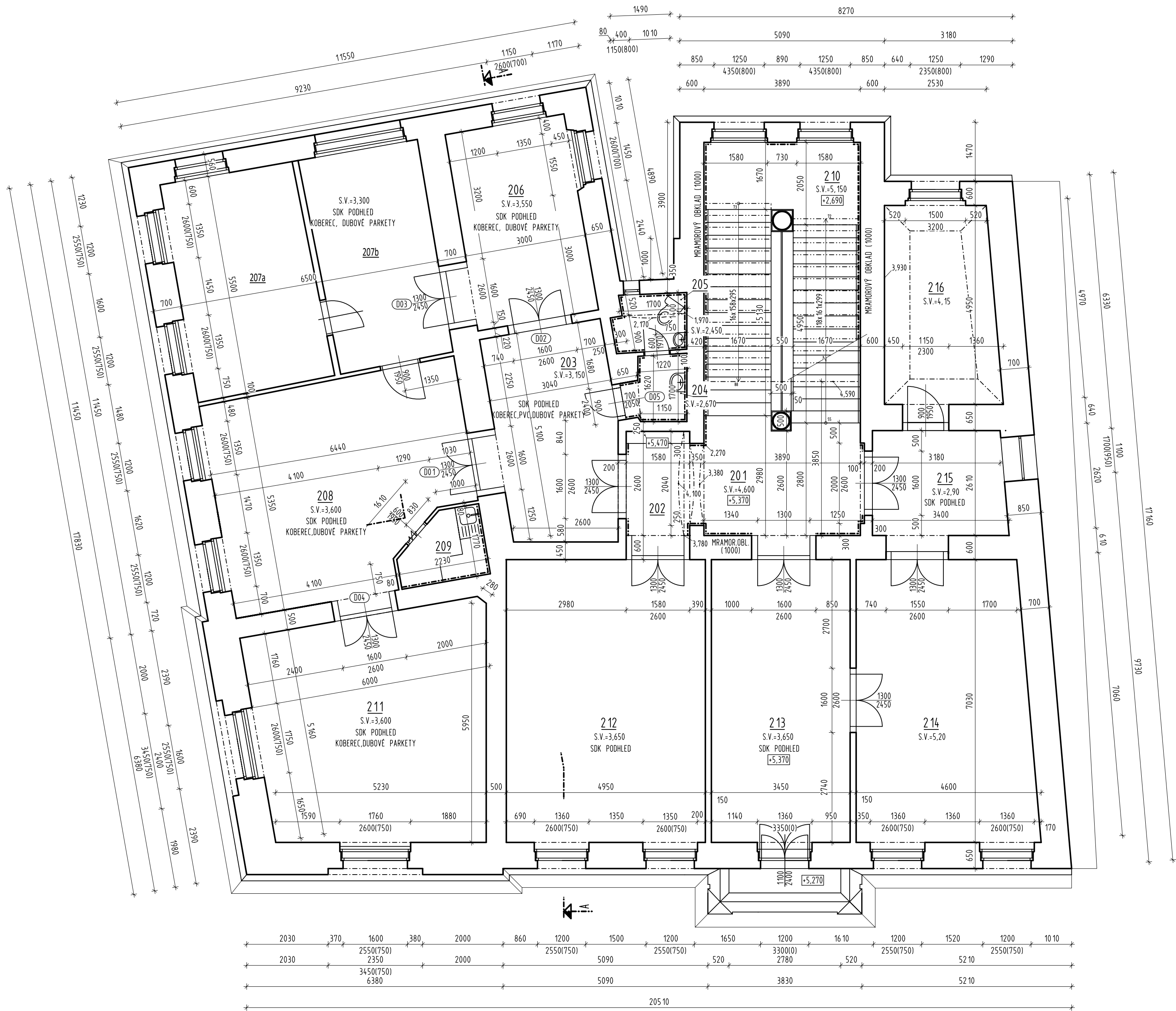
0,000 = 221,85 m.m. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	
číslo zakázky: ST202404	poř. č. v deníku: 85	
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
profese:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
objekt:	SO01 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	
výkres:	PŮDORYS 1NP ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU	

STAMER s.r.o.
STAVBY MERENUS
Nad Řezkovcem 1801
286 01 Čáslav
www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

stupeň: DPS	revize: 0
měřítko: 1:75	formát: A4
číslo dokumentu: D.1.1.b.002	datum: Duben 2024

PŮDORYS 2NP - ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:			
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA(m2)	P.Ú.PODLAHY
201	SCHODISTOVÝ PROSTOR	11,09	KERAMICKÁ DLAŽBA
202	CHODBA	4,09	KERAMICKÁ DLAŽBA
203	CHODBA	15,67	KOBEREC NA VLYSECH
204	UMÝVÁRNA	1,99	KERAMICKÁ DLAŽBA
205	WC	2,52	KERAMICKÁ DLAŽBA
206	KANCELÁŘ	14,96	KOBEREC
207a	KANCELÁŘ	19,38	KOBEREC
207b	KANCELÁŘ	15,8	KOBEREC
208	KANCELÁŘ	31,63	KOBEREC
209	KUCHYŇ	3,33	KOBEREC
210	PODESTA	7,13	KERAMICKÁ DLAŽBA
211	KANCELÁŘ	32,14	KOBEREC
212	KANCELÁŘ	34,86	PVC
213	KANCELÁŘ	24,27	KOBEREC
214	KANCELÁŘ	30,23	KOBEREC
215	KANCELÁŘ	8,58	KOBEREC
216	KANCELÁŘ	13,58	KOBEREC

LEGENDA MATERIÁLŮ:	
	STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	ROSTLÝ TEREN
	HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ - KERAMICKÝ OBKLAD
	SCHODIŠTE - MRAMOROVÝ OBKLAD
	OSTATNÍ MÍSTNOSTI - DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ Hl. 80-100 mm

TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU:

- JEDNÁ SE OBJEKT S JEDNÍM PODZEMNÍM PODLAŽÍM A TŘEMI NADZEMNÍMI PODLAŽÍMI
- ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE - ZAKLADOVÉ PASY
- OBVODOVÁ KONSTRUKCE - ZDĚNA Z CIEHL PLNÝCH PÁLENÝCH/KAMENNÉ NA MV
- STROPNÍ KONSTRUKCE:
 - 1S - CIEHLNÁ KLENBA VALENÁ
 - 1NP,2NP - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP
- STŘEŠNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ KROV - VAZNICOVÁ SOUSTAVA SEDLOVÉHO TVARU
- PODHLEDY - ZÁVEŠENÁ SDK KONSTRUKCE
- KRYTINA - SKLÁDANÁ BETONOVÁ TAŠKA POLOŽENA NA PŮVODNÍ PLECHOVÉ KRYTINĚ - ALUKRYTU
- ZAATIKOVÉ ZLABY Z FALCOVANÉ KRYTINY
- VÝPLNĚ OTVORŮ - V RAMCI PŘEDCHOZÍCH REKONSTRUKCÍ JIŽ VYMĚNĚNY ZA DŘEVĚNÉ, KASTLOVÉ VÝPLNĚ
- VSTUPNÍ A VNITŘNÍ DVEŘE 1NP A 2NP JSOU ZACHOVÁNY PŮVODNÍ, MASIVNÍ, DŘEVĚNÉ
- PODNÍ VESTAVBA JE NOVODOBA, STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2NP ZDOVOJENÁ TRÁMOVÁ + HURDIS.
- PRÍČKY SADROKARTONOVÉ, PODHLEDY SADROKARTONOVÉ IZOLOVANÉ, Hl. MINERALNÍ IZOLACE max. 250mm.
- STŘEŠNÍ OKNA DŘEVĚNÁ, ZASKLENÁ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM.

POZNÁMKY:

JEDNÁ SE ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU - PROJEKTOVOU DOKUMENTACI STAVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU. ZPRACOVATEL SI VYHRAŽUJE PRAVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUPEČNOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTÍ BUDE ZHOTOVITEL VYZVÁN K NAPRAVĚ.

0,000 = 221,85 m.m. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	
číslo zakázky: ST202404	poř. č. v deníku: 85	
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
profese:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
objekt:	SO01 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	
výkres:	PŮDORYS 2NP ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU	

stupeň: DPS	revize: 0
měřítko: 1:75	formát: A4
datum: Duben 2024	
číslo dokumentu: D.1.1.b.003	

ŘEZ OBJEKTEM A-A - STÁVAJÍCÍ STAV; 1:75

LEGENDA SKLADEB:

S01 – SKLADBA STROPNÍ KOSNTRUKCE NAD 1NP – STÁVAJÍCÍ STAV:

- KOBRECEK ZATĚŽOVÝ
- DUBOVÉ PARKETY PŘIBÍJENÉ - tl. 22mm
- PRKENNÝ ZÁKLOP tl. 25mm
- DŘEVĚNÉ POLŠTÁŘE 80•120mm a 800mm
- NÁSYP SMĚSI: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 230-650mm
- CIHELNÁ KLENBA DO VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ tl.150mm
- OMÍTKA STROPU VÁPENNÁ tl. 10-35mm

S02 – SKLADBA PODHLEDŮ V DOTČENÉ ČÁSTI 2NP – STÁVAJÍCÍ STAV:

- PŮVODNÍ STROPNÍ KOSNTRUKCE (DŘEVĚNÁ TRÁMOVÁ SONDOU NEZJIŠTOVANO)
- PRKENNÉ PODBITÍ
- OMÍTKA ŠTUKOVÁ NA RAKOSU
- VNITŘNÍ MALBA
- DUTINA
- NOSNÉ HRANOLKY ZASEKANÉ DO OBVODOVÉHO ZDIVA 100•100mm / a 800mm
- KRÍZOVÝ ROST
- DESKA SDK tl. 12,5mm
- VNITŘNÍ MALBA VÁPENNÁ

S03 – SKLADBA STROPNÍ KOSNTRUKCE – STÁVAJÍCÍ STAV:

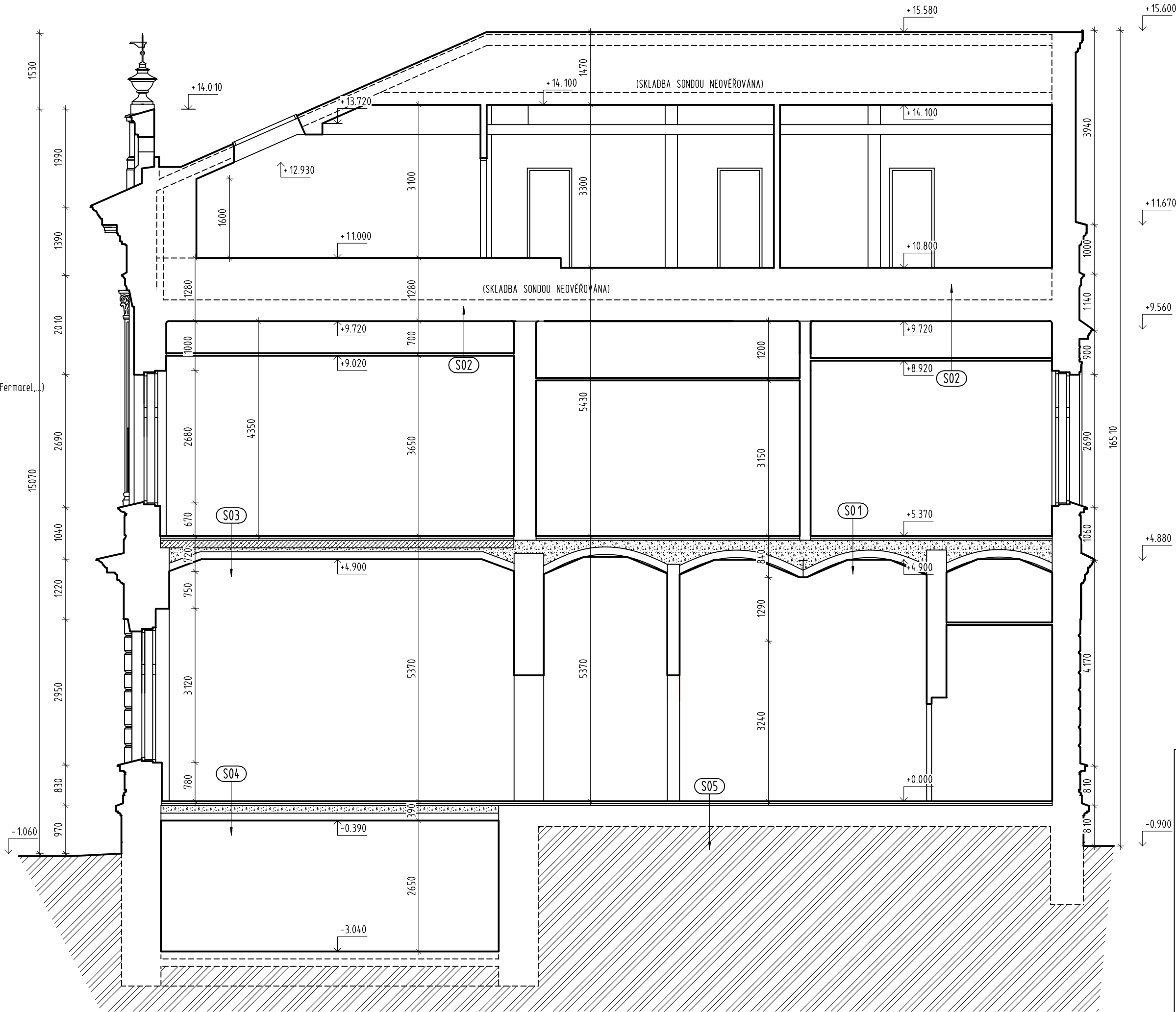
- PVC
- LEPILO - tl. 6mm
- CEMENTOVÁLNITÁ (SÁDROVLÁKNITÁ) PODLAHOVÁ DESKA tl.2•12,5mm (např. Rigips RUGIDUR; Fermacel,...)
- AKUSTICKÁ KROČEJOVÁ IZOLACE EPS 150S tl. 40mm
- VYROVNÁVACÍ A VÝPLŇOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON
- STÁVAJÍCÍ NÁSYP SMĚSI SNÍŽENÝ: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 40-460mm
- CIHELNÁ KLENBA DO VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ tl.150mm
- OMÍTKA STROPU VÁPENNÁ tl. 10-35mm

S04 – SKLADBA STROPNÍ KOSNTRUKCE – STÁVAJÍCÍ STAV:

- KOBRECEK ZATĚŽOVÝ
- DUBOVÉ PARKETY PŘIBÍJENÉ - tl. 22mm
- PRKENNÝ ZÁKLOP tl. 25mm
- DŘEVĚNÉ POLŠTÁŘE 80•120mm a 800mm
- STÁVAJÍCÍ NÁSYP SMĚSI SNÍŽENÝ: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 40-460mm
- CIHELNÁ KLENBA DO VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ tl.150mm
- OMÍTKA STROPU VÁPENNÁ tl. 10-35mm

S05 – SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE – STÁVAJÍCÍ STAV:

- KOBRECEK ZATĚŽOVÝ
- DUBOVÉ PARKETY PŘIBÍJENÉ - tl. 22mm
- PRKENNÝ ZÁKLOP tl. 25mm
- DŘEVĚNÉ POLŠTÁŘE 80•120mm a 800mm
- NÁSYP SMĚSI: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 230-650mm
- PODKLADNÍ BETON
- ROSTLÝ TERÉN



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- HYGIENICKÁ ZARÍZENÍ - KERAMICKÝ OBKLAD
- SCHODIŠTĚ - MRAMOROVÝ OBKLAD
- OSTATNÍ MÍSTNOSTI - DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ tl. 80-100 mm

TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU:

- JEDNA SE OBJEKT S JEDNÍM PODZEMNÍM PODLAŽÍM A TŘEMI NADZEMNÍMI PODLAŽÍMI
- ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE - ZAKLADOVÉ PASY
- OBVODOVÁ KONSTRUKCE - ZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH/KAMENNÉ NA MV
- STROPNÍ KONSTRUKCE:
 - 1S, 1NP - CIHELNÁ KLENBA VALENÁ
 - 2NP - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP
- STŘEŠNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - KLASICKÝ DŘEVĚNÝ KROV - VAZNICOVÁ SOUSTAVA SEDLOVÉHO TVARU
- PODHLEDY - ZAVĚŠENÁ SDK KONSTRUKCE
- KRYTINA - SKLÁDANÁ BETONOVÁ TAŠKA POLOŽENA NA PŮVODNÍ PLECHOVÉ KRYTINĚ - ALUKRYTU ZAATIKOVÉ ŽLABY Z FALCOVANÉ KRYTINY
- VÝPLNĚ OTVORŮ - V RAMCI PŘEDCHOZÍCH REKONSTRUKCÍ JIŽ VYMĚNĚNY ZA DŘEVĚNÉ, KASTLOVÉ VÝPLNĚ
- VSTUPNÍ A VNITŘNÍ DVEŘE 1NP A 2NP JSOU ZACHOVÁNY PŮVODNÍ, MASIVNÍ, DŘEVĚNÉ
- PŮDNÍ VESTAVBA JE NOVODOBÁ, STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2NP ZDOVOJENÁ TRÁMOVÁ + HURDIS. PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ, PODHLEDY SÁDROKARTONOVÉ IZOLOVANÉ, tl. MINERÁLNÍ IZOLACE max. 250mm. STŘEŠNÍ OKNA DŘEVĚNÁ, ZASKLENÁ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM.

POZNÁMKY:

JEDNA SE ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU - PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU. ZPRACOVATEL SI VYHRÁŽUJE PRÁVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUČEČNOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTÍ BUDE ZHOTOVITEL VYZVÁN K NAPRAVĚ.

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

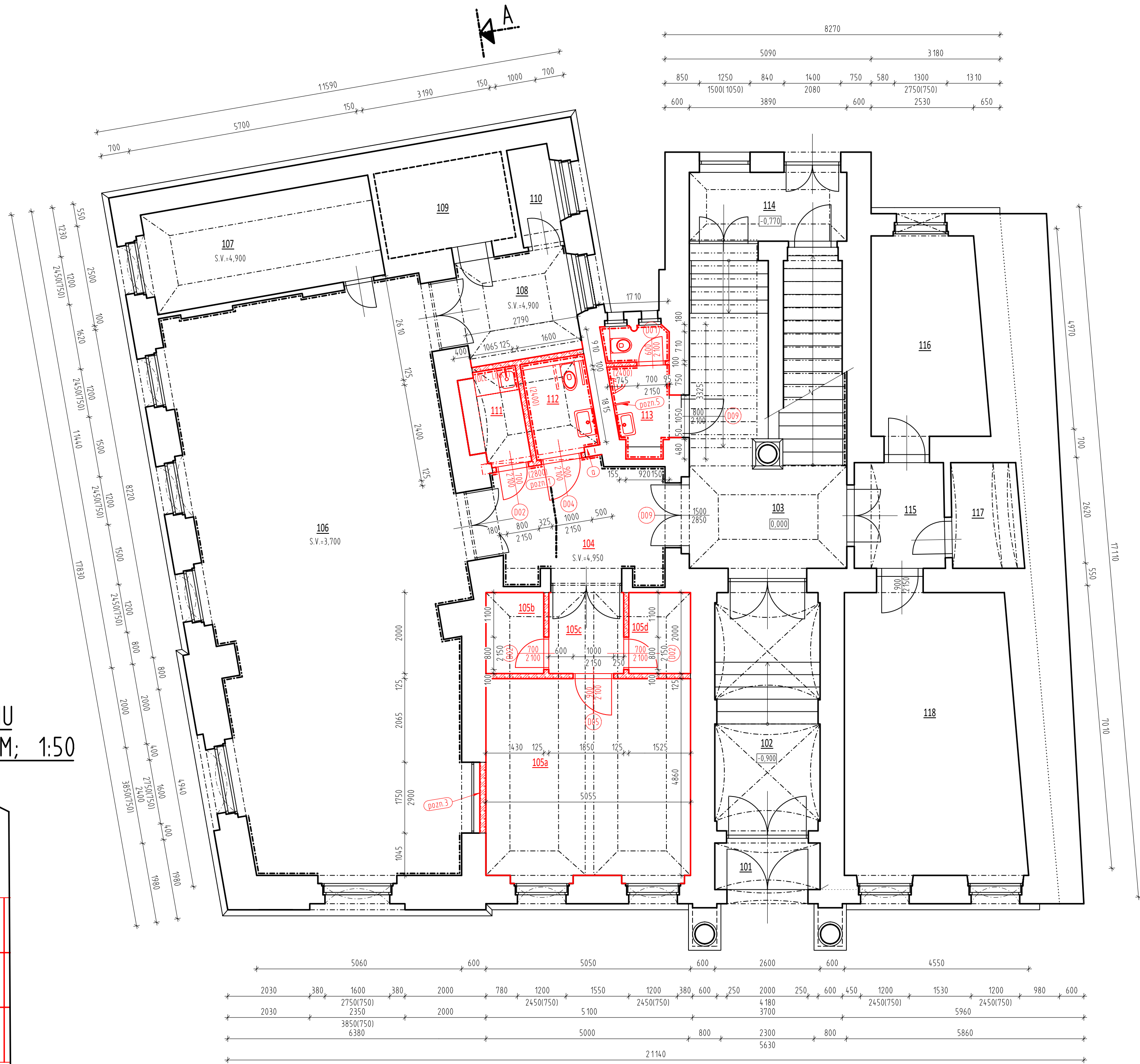
hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	
číslo zakázky: ST202404	poř. č. v deníku: 85	
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
profese:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	
výkres:	ŘEZ OBJEKTEM A-A ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU	

STAMER s.r.o.
STAVBY MERENUS
Nad Rezkovcem 1801
286 01 Časlav
www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

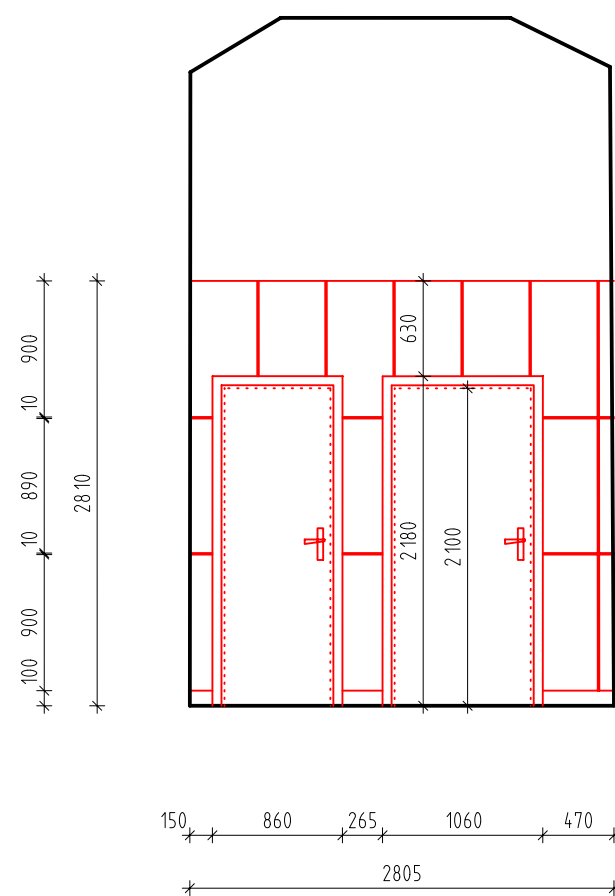
stupeň: DPS	revize: 0
měřítko: 1:75	formát: A4
datum: Duben 2024	

číslo dokumentu: D.1.1.b.004

PŮDORYS 1NP - NAVRŽENÝ STAV; 1:75



POHLED NA STĚNU
S DŘEVĚNÝM OBLOŽENÍM; 1:50



POZNÁMKY, LEGENDY:

- JEDNA SE PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ VYCHÁZEJÍCÍ ZE ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU. ZPRACOVATEL SI VYHAZUJE PRAVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUJENOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTI BUDE ZHOTOVITEL VYZVÁN K NÁPRAVĚ.
- PRO KAŽDÝ TYP VÝROBKU BUDOU DODAVATELEM PŘEDLOŽENY VZORKY, KTERÉ BUDOU ODSOUHLASĚNY PROJEKTANTEM A INVESTOREM. JE POŽADOVANO JEDNOTNÉ PROVEDENÍ STEJNÝCH TYPŮ VÝROBKŮ V ŘEŠENÉ ČÁSTI NEBO CELEMO OBJEKTU.
- VŠECHNY MENĚNÉ NEBO UPRAVOVANÉ VÝPLNĚ OTVORU BUDOU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘENY NA STAVBĚH. ZPRACOVATEL PD NEOPOVÍDÁ ZA NÁSLEDNÉ ROZMĚROVÉ NEPŘESNOSTI.

- ① - DODATEČNĚ VLOŽENÝ PŘEKLAD 2x IPE 140 - 2800mm PŘEKLAD ULOŽEN NA NOSNÉM ŽDVIHU CELKOVÝ POČET - 1KS

- pozn.1 - DOPLNĚNÍ DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ STĚN PROVEDENO Z DEMONTOVANÉHO DESKOVÉHO MATERIÁLU PŮVODNÍHO OBLOŽENÍ PROVEDENÍ KONSTRUKČNÍ VYCHÁZEJÍCÍ Z OKOLNÍHO OBLOŽENÍ OŠETŘENO BEZBARVÝM LAKEM DLE VZORKOVÁNÍ
- pozn.3 - ZASLEPENÍ POHLEDUVE SOK PŘEDSTĚNA UMÍSTĚNA VE STÁVAJÍCÍM OTVORU DVEŘI BEZ ZÁSAHU DO STÁVAJÍCÍ OBLOŽKY
- pozn.5 - STĚNA PISOAROVÁ 410x700 mm MATERIÁL: KERAMIKA BARVA: BILÁ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
101	VSTUP	2.99	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
102	ZÁDVEŘÍ	15.14	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
103	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	23.87	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
104	PŘEDSÁLÍ	11.40	bez změny	MALBA	MALBA	bez změny
105a	KANCELÁŘ	25.18	NOV.SKALDBA - PVC	OPR. DO 50% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
105b	SPISOVNA	2.86	NOV.SKALDBA - PVC	OPR. DO 50% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
105c	CHODBA	3.70	NOV.SKALDBA - PVC	OPR. DO 50% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
105d	SPISOVNA	3.05	NOV.SKALDBA - PVC	OPR. DO 50% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
106	OBŘADNÍ SÍNĚ	88.29	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
107	SPISOVNA	14.24	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
108	PŘÍPRAVNA	8.33	bez změny	MALBA	MALBA	bez změny
109	TREZOR	6.81	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
110	KOMORA	2.45	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
111	KUCHYŇKA	3.32	NOV.SKALDBA - KER.D	OPR. DO 50% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	KER.SOKLÍK v.10cm
112	WC-BEZB.+ŽENY	3.79	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLAĐ v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
113	WC-MUŽI	4.57	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLAĐ v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
114	CHODBA	6.61	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
115	CHODBA	5.81	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
116	KANCELÁŘ	13.58	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
117	SPISOVNA	4.41	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
118	KANCELÁŘ	29.69	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 280.09

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ - KERAMICKÝ OBKLAD
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OPATŘENÉ NOVÝMI POVRCHOVÝMI ÚPRAVAMI
- ČERVENÉ JSOU ZNÁZORNĚNY NOVE NEBO MENĚNE KONSTRUKCE
- SYSTEMOVÁ SOK KONSTRUKCE - PRÍČKA HL.100 (125)mm, Rb = 42dB

Obnova interiéru stavby:

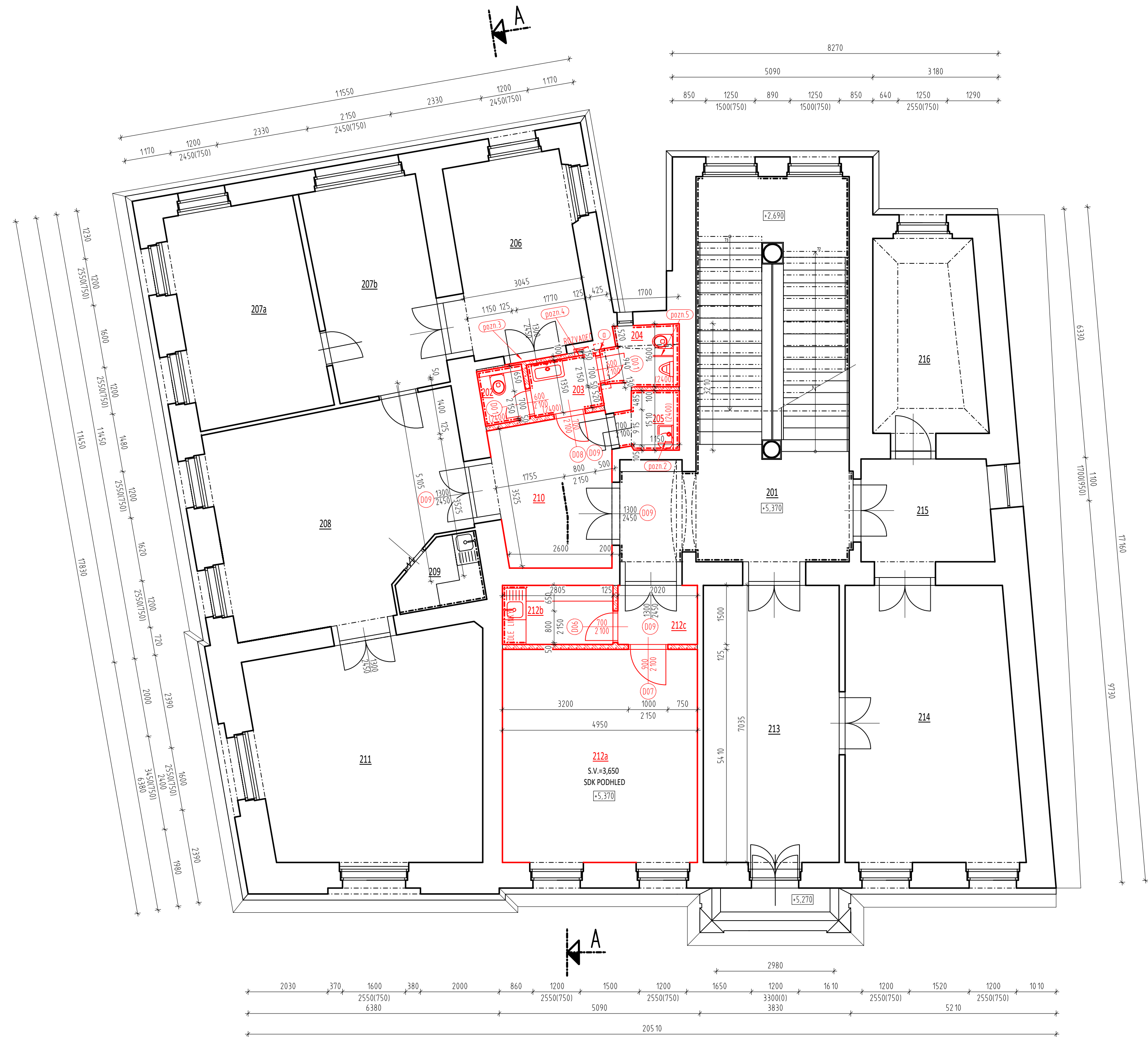
- Obnova interiéru bude provedena pouze částečně a to v místnostech č.105a, 105b, 105c, 105d, 111, 112, 113
- Obnova bude provedena v rozsahu:
 - oprava omítek stěn a stropů: celoplošná oprava s přestřikováním a novou malbou (oprava 50% + stuk 100%)
 - nové malby budou vápenné: dvojnásobný nátěr + penetrace
 - > stěny barvy dle vzorkování: světlé odstíny
 - nové sádrokartonové podhledy v hygienickém zázemí
 - oprava podlahových krytí: kompletní výměna skladyb podlahy
 - > odstranění stávajících povlakových krytí a listů
 - > odstranění skladyb podlah na nosnou konstrukci
 - > provedení nové skladyb podlahy
 - nové interiérové dveře:
 - > obložkové, bezlaticované dveře
 - obnova ZTI
 - obnova silnoproudých rozvodů

Rozsah úpravy jednotlivých ploch je vyjádřen odborným odhadem na základě vizuální prohlídky.

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV		
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	číslo zakázky: ST202404		
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husova 70, 282 01 Český Brod		
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husova 70; 282 01 Český Brod		
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
profese:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70		
výkres:	PŮDORYS 1NP NAVRŽENÝ STAV		
stupeň: DPS	revize: 1-11/2024		
měřítko: 1:75	formát: 6A4		
datum: Duben 2024		číslo dokumentu: D.1.1.b.005	

PŮDORYS 2NP - NAVRŽENÝ STAV; 1:75



LEGENDA PŘEKLADŮ:

Ⓐ - 2x IPE 120 délka - 950(1250)mm, s x v x d: 120x120x1250 mm
VZAJEMNĚ PROVÁŘENÝ PÁSOVINOU, ZMONOLITNĚNÝ C20/25
POČET - 1 ks

POZNÁMKY:

- JEDNA SE PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ VYCHÁZEJÍCÍ ZE ZAMĚŘENÍ SOUČASNEHO STAVU. ZPRACOVATEL SI VYHRADŽUJE PRÁVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUČNOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTI BUDE ZHOTOVITEL VYZVAN K NÁPRÁVĚ.
- PRO KAŽDÝ TYP VÝROBKU BUDOU OD DAVATELEM PŘEDLOŽENY VZORKY, KTERÉ BUDOU ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM. JE POŽADOVÁNO JEDNOTNÉ PROVEDENÍ STEJNÝCH TYPŮ VÝROBKŮ V ŘEŠENÉ ČÁSTI NEBO CELÉMU OBJEKTU.
- VŠECHNY MĚNĚNÉ NEBO UPRAVOVANÉ VÝPLNĚ OTVORU BUDOU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘENY NA STAVBĚ!! ZPRACOVATEL P.D. NEODPOVÍDÁ ZA NÁSLEDNÉ ROZMĚROVÉ NEPŘESNOTI.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	42.86	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
202	WC-Ž	1.61	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLAĐ v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
203	PŘEDSÍŇ	2.39	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLAĐ v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALBA	
204	WC-M	2.82	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLAĐ v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
205	ÚKLID.MÍST.	2.18	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLAĐ v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
206	KANCELÁŘ	14.96	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
207a	KANCELÁŘ	18.57	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
207b	KANCELÁŘ	15.80	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
208	KANCELÁŘ	31.30	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
209	KUCHYŇKA	3.33	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
210	CHODBA	10.86	NOV.SKLADBA - KER.D	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	KER.SOKLIK v.10cm
211	KANCELÁŘ	32.14	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
212a	KANCELÁŘ	27.24	bez změny	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	bez změny
212b	KUCHYŇKA	4.21	PVC	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
212c	CHODBA	3.03	PVC	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
213	KANCELÁŘ	24.27	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
214	KANCELÁŘ	30.23	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
215	KANCELÁŘ	8.58	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
216	KANCELÁŘ	13.58	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 289.96

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OPATŘENÉ NOVÝMI POVRCHOVÝMI ÚPRAVAMI
- ČERVENĚ JSOU ZNAZORNĚNÝ NOVE NEBO MĚNĚNÉ KONSTRUKCE
- SYSTÉMOVÁ SDK KONSTRUKCE - PRÍČKA tl.100 (125)mm, Rb = 42dB

Obnova interiéru stavby:

- Obnova interiéru bude provedena pouze částečně a to v místnostech č.202, 203, 204, 205, 210, 212a, 212b, 212c
- Obnova bude provedena v rozsahu:
 - demontáž novodobých SDK podhledů
 - oprava omítek stěn: celoplošná oprava s přestřikováním a novou malbou (oprava 20% + štuk 100%)
 - nové malby budou vápenné: dvojnásobný nátěr + penetrace
 - > stěny barvy dle vzorkování: světlé odstíny
 - oprava podlahových krytin: kompletní výměna skladby podlahy
 - > odstranění stávajících povlakových krytín a listů
 - > odstranění skladby podlah na nosnou konstrukci
 - > provedení nové skladby podlahy
 - nové interiérové dveře:
 - obložkové, bezfalcové dveře
 - nebo repliky dle dveří stávajících
 - > masivní dřevě kazetové dveře s obložkovou kazetovou zárubní
 - > profílce jednotlivých částí bude schválena na základě vzorkování zástupci NPO
 - obnova ZTI
 - obnova silnoproudých rozvaděčů

Rozsah opravy jednotlivých ploch je vyjádřen odborným odhadem na základě vizuální prohlídky.

POZNÁMKY:

- (pozn.2) - ZASOBNÍKOVÝ ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ NA TEPLOU UŽITKOVOU VODU O OBJEMU 80l
- (pozn.3) - ZASLEPENÍ POHLEDŮVE SDK PŘEDSTĚNA UMÍSTĚNA VE STÁVAJÍCÍM OTVORU DVEŘÍ BEZ ZÁSAHU DO STÁVAJÍCÍ OBLOŽKY
- (pozn.4) - REVIZNÍ DVÍŘKA 500x800 mm PRO OBLOŽENÍ
- (pozn.5) - STĚNA PISOAROVA 410x700 mm MATERIÁL: KERAMIKA BARVA: BILÁ

0,000 = 221,85 m.m. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV		
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	číslo zakázky: ST202404		
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
objekt: S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	výkres: PŮDORYS 2NP NAVRŽENÝ STAV	datum: Duben 2024	
číslo dokumentu: D.1.1.b.006		stupeň: DPS revize: 1-11/2024	

LEGENDA SKLADEB:

S01 - SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP - STÁVAJÍCÍ STAV:

- KOBEREČ ZATEŽOVÝ
- DUBOVÉ PARKETY PŘIBÍJENÉ - tl. 22mm
- PRKENNÝ ZAKLOP tl. 25mm
- DŘEVĚNÉ POLSTÁRE 80•120mm a 800mm
- NÁSYP SMĚSI: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 230-650mm
- CIHELNÁ KLENBA DO VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ tl.150mm
- OMÍTKA STŘEPU VÁPENNÁ tl. 10-35mm

S02 - SKLADBA PODHLÉDŮ V DOTČENÉ ČÁSTI 2NP - STÁVAJÍCÍ STAV:

- PŮVODNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (DŘEVĚNÁ TRÁMOVÁ SONDOU NEZJISTOVANÁ)
- PRKENNÉ PODBÍTÍ
- OMÍTKA ŠTUKOVÁ NA RAKOSU
- VNITŘNÍ MALBA
- DUTINA
- NOSNÉ HRANOLKY ZASEKANÉ DO OBVODOVÉHO ZDIVA 100•100mm / a 800mm
- KRIZOVÝ ROST
- DESKA SDK tl. 12,5mm
- VNITŘNÍ MALBA VÁPENNÁ

S03 - SKLADBA PODHLÉDŮ V DOTČENÉ ČÁSTI 2NP - STÁVAJÍCÍ STAV:

- PŮVODNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (DŘEVĚNÁ TRÁMOVÁ / CIHELNÁ KLENBA)
- OMÍTKA ŠTUKOVÁ (NA RAKOSU)
- VNITŘNÍ MALBA
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA tl. 100mm
- NOSNÝ OCELOVÝ ROST SYSTEMOVÝ ZAVĚŠENÝ PRO SDK
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA (IMPREGNOVANÁ) - tl. 12,5 mm
- VNITŘNÍ MALBA

S04 - SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE - NAVRŽENÝ STAV:

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- CEMENTOVÁ, FLEXIBILNÍ, ANTIBAKTERIÁLNÍ SPÁROVACÍ HMOTA
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO - tl. 6mm
- SYSTEMOVÉ PODLAHOVÉ DESKY SUCHÉ VÝSTAVBY tl.2•12,5mm
- AKUSTICKÁ KROČEJOVÁ IZOLACE EPS 150S tl. 40mm
- SYSTEMOVÉ PODLAHOVÉ DESKY SUCHÉ VÝSTAVBY tl.2•12,5mm
- ROZNAŠECÍ VRSTVA - KERAMZIT 2/4 - tl. 100mm
- STÁVAJÍCÍ NÁSYP SMĚSI SNÍŽENÝ: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 40-460mm
- CIHELNÁ KLENBA DO VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ tl.150mm
- OMÍTKA STŘEPU VÁPENNÁ tl. 10-35mm

S05 - SKLADBA POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN/STROPNÍ KONSTRUKCE - NAVRŽENÝ STAV:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE
- OMÍTKA VÁPENNÁ - OPRAVA DO 50%
- STÁVAJÍCÍ MALBA - CELOPLOŠNĚ OŠKRÁBÁNÍ ZA MOKRA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ZPEVŇUJÍCÍ/JEDNOCIJCÍ SAVOST
- CELOPLOŠNÝ VÁPENNÝ ŠTUK JEMNÝ - tl. 2mm
- VÁPENNÁ PENETRACE
- VNITŘNÍ MALBA VÁPENNÁ (STĚNY: BARVA DLE VÝBERU, STŘEP: BILÁ)

S06 - SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE - NAVRŽENÝ STAV:

- PVC
- LEPIDLO - tl. 6mm
- CEMENTOVÁLNKITA (SÁDROVLÁKNITÁ) PODLAHOVÁ DESKA tl.2•12,5mm (např: Rigips RUGIDUR; Fermacel,...)
- AKUSTICKÁ KROČEJOVÁ IZOLACE EPS 150S tl. 40mm
- VYROVNÁVACÍ A VÝPLŇOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON
- STÁVAJÍCÍ NÁSYP SMĚSI SNÍŽENÝ: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 40-460mm
- CIHELNÁ KLENBA DO VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ tl.150mm
- OMÍTKA STŘEPU VÁPENNÁ tl. 10-35mm

S07 - SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1S - NAVRŽENÝ STAV:

- PVC
- LEPIDLO - tl. 6mm
- SYSTEMOVÉ PODLAHOVÉ DESKY SUCHÉ VÝSTAVBY tl.2•12,5mm
- AKUSTICKÁ KROČEJOVÁ IZOLACE EPS 150S tl. 40mm
- ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TYPU S tl. 4mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ROZNAŠECÍ VRSTVA - KERAMZITBETON 600kg/m3 - tl. 150mm
- SEPARAČNÍ PE folie tl. 0,3mm
- STÁVAJÍCÍ NÁSYP SMĚSI SNÍŽENÝ: STAVEBNÍ SUT VYROVNANÁ SKVÁROU tl. 40-460mm
- CIHELNÁ KLENBA DO VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ tl.150mm
- OMÍTKA STŘEPU VÁPENNÁ tl. 10-35mm

S08 - SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE - NAVRŽENÝ STAV:

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPIDLO
- ŠTERKOVÁ IZOLACE V MOKRÝCH PŘÍVOZECH
- SYSTEMOVÁ PODLAHOVÁ DESKA SUCHÉ VÝSTAVBY tl. 2•12,5 (2,5kn/m2)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S tl.100mm
- ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TYPU S tl. 4mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ MAZANINA - KERAMZITBETON tl. 100mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- STÁVAJÍCÍ VYROVNANÝ NÁSYP

ŘEZ OBJEKTEM A-A - NAVRŽENÝ STAV; 1:75



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ - KERAMICKÝ OBKLAD
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OPATŘENÉ NOVÝMI POVRCHOVÝMI ÚPRAVAMI
- ČERVENÉ JSOU ZNAZORNĚNY NOVÉ NEBO MENĚNÉ KONSTRUKCE
- SYSTEMOVÁ SDK KONSTRUKCE - PŘÍČKA tl.100 (125)mm, Rb = 42dB

Obnova interiérů stavby:

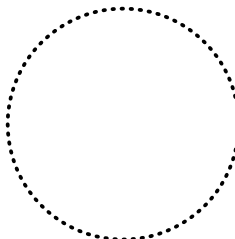
- Obnova interiérů bude provedena pouze částečně
- Obnova bude provedena v rozsahu:
 - demontáž navadobých SDK podhledů
 - oprava omítek stěn: celoplošná oprava s přeštukováním a novou malbou (oprava 20% (50%) + štuk 100%)
 - nové malby budou vápenné: dvojnásobný nátěr + penetrace
 - > stěny barvy dle vzorkování: světlé odstíny
 - oprava podlahových krytin: kompletní výměna skladby podlahy
 - > odstranění stávajících povlakových krytin a listů
 - > odstranění skladby podlah na nosnou konstrukci
 - > provedení nové skladby podlahy
 - nové interiérové dveře:
 - obložkové, bezalčové dveře
 - nebo repliky dle dveří stávajících
 - > masivní dřevě kazeťové dveře s obložkovou kazeťovou zárubní
 - > profilace jednotlivých částí bude schválena na základě vzorkování zástupci NPÚ
 - obnova ZTI
 - obnova silnoproudých rozvodů

Rozsah úpravy jednotlivých plach je vyjádřen odborným odhadem na základě vizuální prohlídky.

POZNAMKY:

- JEDNÁ SE PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ VYCHÁZEJÍCÍ ZE ZAMĚŘENÍ SOUČASNÉHO STAVU. ZPRACOVATEL SI VYHRÁŽE PRÁVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUČENOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTÍ BUDE ZHOTOVITEL VYZVAN K NÁPRÁVĚ.
- PRO KAŽDÝ TYP VÝROBKU BUDOU DODAVATELEM PŘEDLOŽENY VZORKY, KTERÉ BUDOU ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM. JE POŽADOVÁNO JEDNOTNÉ PROVEDENÍ STEJNÝCH TYPŮ VÝROBKŮ V ŘEŠENÉ ČÁSTI NEBO CELEMO OBJEKTU.
- VŠECHNY MĚNĚNÉ NEBO UPRAVOVANÉ VÝPLNĚ OTVORU BUDOU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘENY NA STAVBEŽI. ZPRACOVATEL PO NEDOPADU ZA NÁSLEDNÉ ROZMĚROVÉ NEPŘESNOSTI.

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ číslo zakázky: ST202404	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV poř. č. v deníku: 85		STAMER STAMER s.r.o. STAVBY · MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod				
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod				
část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU				
díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			stupeň: DPS	revize: 1-11/2024
profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			měřítko: 1:75	formát: A4
objekt: S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70			datum: Duben 2024	
výkres: ŘEZ A-A NAVRŽENÝ STAV			číslo dokumentu: D.1.1.b.007	

VÝPIS DVEŘÍ

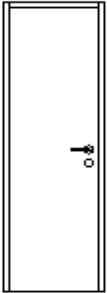
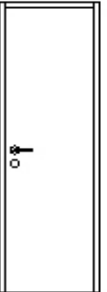
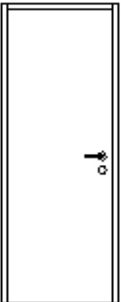
S001 - MÚ ČESKÝ BROD č.p.70

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV		
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85		
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
stavba: <u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MÚ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	stupeň: DPS	
díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	měřítko: -----	formát: 1A4
objekt: S001 - MÚ ČESKÝ BROD č.p.70	výkres: <u>VÝPIS DVEŘÍ</u>	datum: Duben 2024	
číslo dokumentu:			D.1.1.b.008

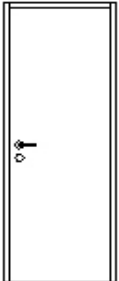
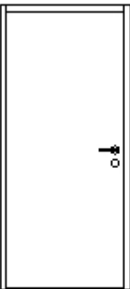
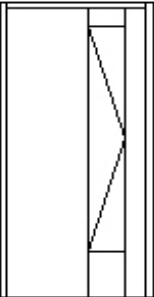
DVEŘE - kompletní specifikace

Projekt: ST202003 - MÚ Český Brod
 Upravil: info
 Datum / Čas: 22.09.2025
 Poznámka:

Označení	Grafické schéma	Rozměry [mm], počty a atributy					
D01 / L		Rozměr křídla:	600 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, falcová	Kusy:	1
		Rozměr otvoru:	700 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	L
		Tloušťka ostění:	100	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, falcová	Typ skla:	bez zasklení
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	WC
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé plné, falcové
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, 3ks		
D01 / P		Rozměr křídla:	600 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, falcová	Kusy:	2
		Rozměr otvoru:	700 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	P
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, falcová	Typ skla:	bez zasklení
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	WC
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé plné, falcové
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, 3ks		
D02 / L		Rozměr křídla:	700 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, bezfalcová	Kusy:	1
		Rozměr otvoru:	800 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	L
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, bezfalcová	Typ skla:	bez zasklení
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	cylindrický
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé plné, bezfalcové
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, skryté/bezfalcové, 3ks		

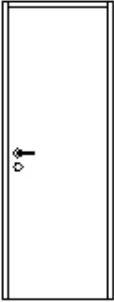
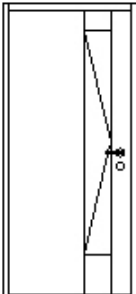
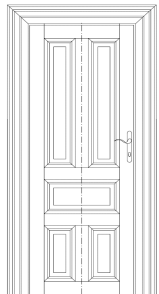
DVEŘE - kompletní specifikace

Projekt: ST202003 - MÚ Český Brod
 Upravil: info
 Datum / Čas: 22.09.2025
 Poznámka:

D02 / P		Rozměr křídla:	700 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, bezfalcová	Kusy:	2
		Rozměr otvoru:	800 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	P
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, bezfalcová	Typ skla:	bez zasklení
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	cylindrický
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé plné, bezfalcové
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, skryté/bezfalcové, 3ks		
D04		Rozměr křídla:	900 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, bezfalcová	Kusy:	1
		Rozměr otvoru:	1000 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	L
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, bezfalcová	Typ skla:	bez zasklení
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	WC
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	Vnitřní nerezové madlo
		Bezbariérové:	ANO	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé plné, bezfalcové, bezbariérové s madlem
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, skryté/bezfalcové, 3ks		
D05		Rozměr křídla:	900 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, bezfalcová	Kusy:	1
		Rozměr otvoru:	1000 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	P
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, bezfalcová	Typ skla:	1/4, satinato
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	cylindrický
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé, částečně prosklené, bezfalcové
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, skryté/bezfalcové, 3ks		

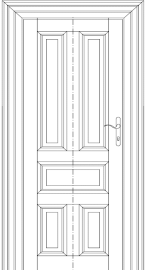
DVEŘE - kompletní specifikace

Projekt: ST202003 - MÚ Český Brod
 Upravil: info
 Datum / Čas: 22.09.2025
 Poznámka:

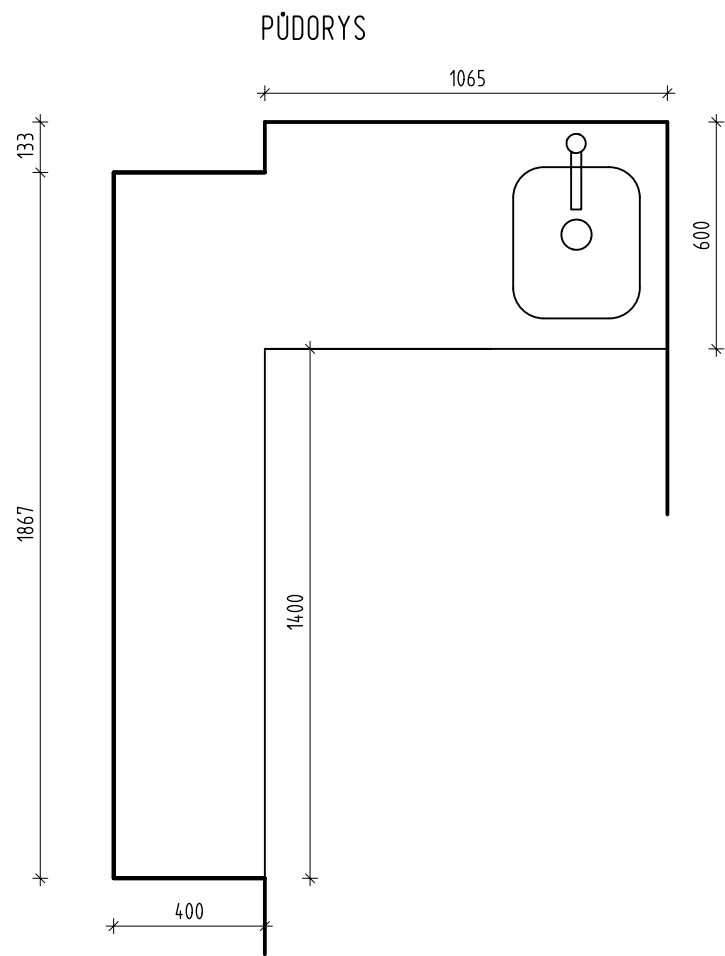
D06		Rozměr křídla:	700 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, bezfalcová	Kusy:	1
		Rozměr otvoru:	800 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	P
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, falcová	Typ skla:	bez zasklení
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	cylindrický
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé, plné, obložkové, falcové
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, 3ks		
D07		Rozměr křídla:	900 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, falcová	Kusy:	1
		Rozměr otvoru:	1000 x 2150	Materiál zárubně:	DTD	Směr otevírání:	P
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	HPL laminát - imitace dřeva	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	Dřevěný rám + voština, bezfalcová	Typ skla:	1/4 svisle - satinato
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	HPL laminát - imitace dřeva	Zámek:	cylindrický
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	HPL laminát - imitace dřeva	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Rozetové kování BB	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Rozetové kování BB	Specifikace:	Interiérové dveře jednokřídlé, částečně prosklené, obložkové, falcové
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, 3ks		
D08		Rozměr křídla:	700 x 2100	Typ zárubně:	Obložková, profilovaná	Kusy:	1
		Rozměr otvoru:	800 x 2150	Materiál zárubně:	masiv	Směr otevírání:	P
		Tloušťka ostění:	125	Povrch zárubně:	Ochranný lak - barva dle vzorkování	Umístění:	Vnitřní
		Požární odolnost:		Materiál křídla:	masivní dřevěné kazetové dveře	Typ skla:	bez zasklení
		U-hodnota:	0	Povrch křídla (Int.):	Ochranný lak - barva dle vzorkování	Zámek:	cylindrický
		Neprůzvučnost:	28	Povrch křídla (Ext.):	Ochranný lak - barva dle vzorkování	Výrobce / Model:	/
		Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Štítové kování	Poznámka:	
		Bezbariérové:	NE	Kování (Ext.):	Štítové kování	Specifikace:	Interiérové vnitřní dveře, kazetové, masivní, replika dle požadavků NPÚ
		Nouzový východ / Panikové kování:	NE	Závěsy:	Niklované, historizující, 3ks		

DVEŘE - kompletní specifikace

Projekt: ST202003 - MÚ Český Brod
Upravil: info
Datum / Čas: 22.09.2025
Poznámka:

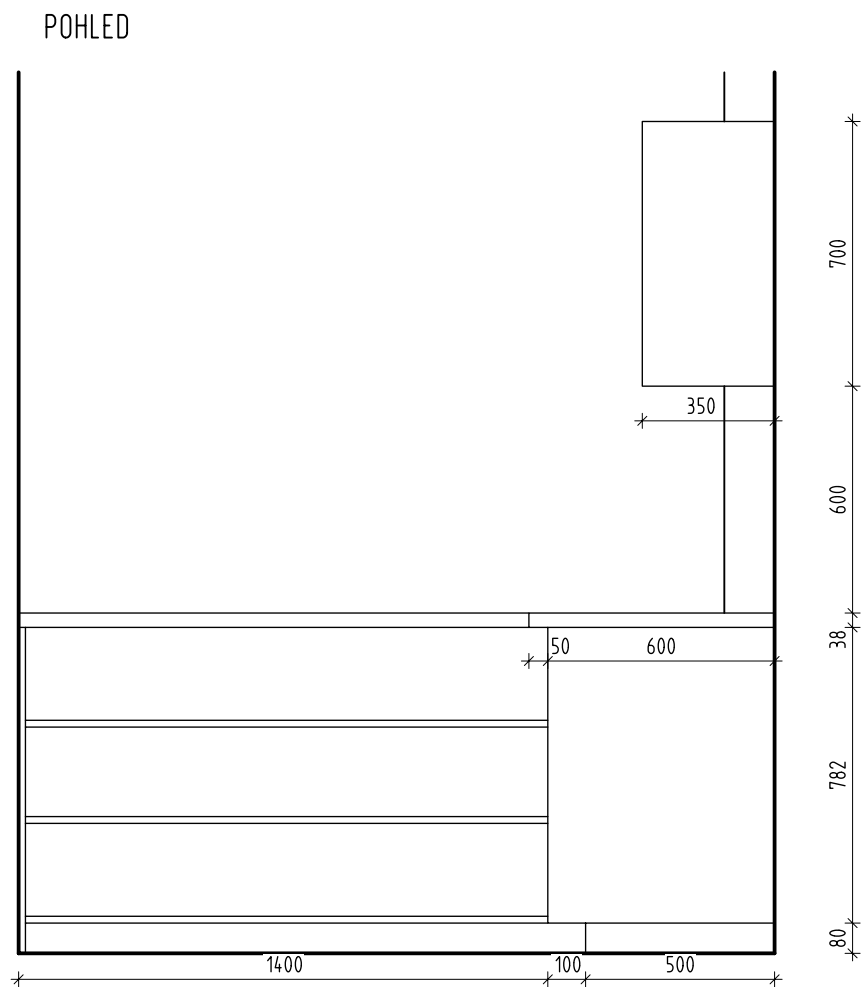
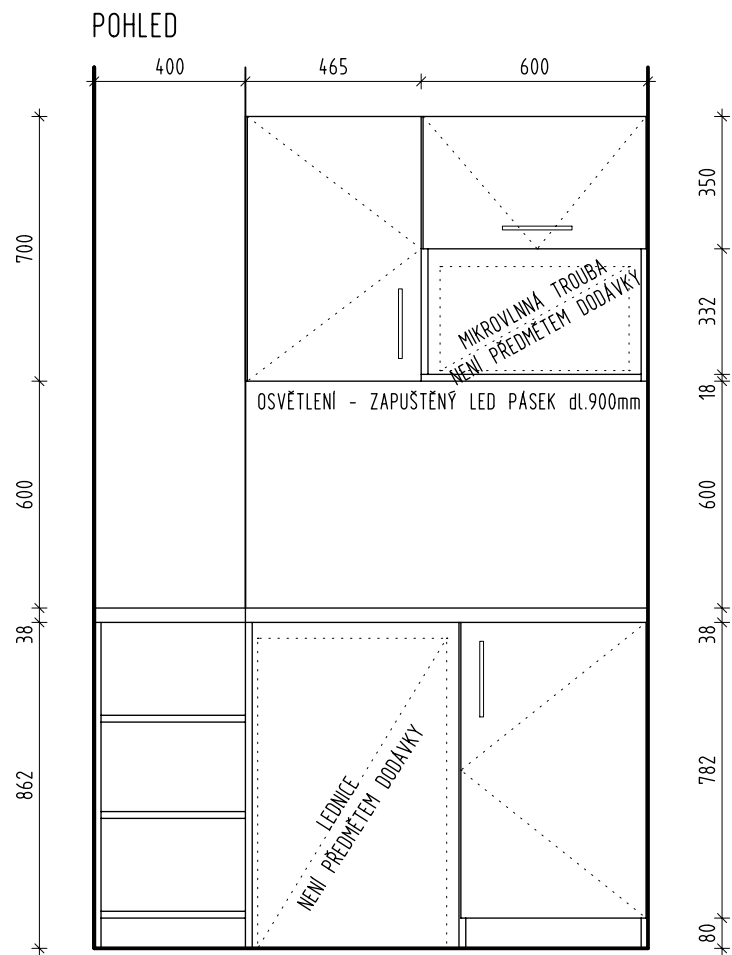
D09	rekonstrukce stávajících, historických vnitřních dveří, jedno/dvoukřídlé, náhled ilustrativní		Rozměr křídla:	700 x 2100 - 1300*2450	Typ zárubně:	stávající obložková	Kusy:	6
			Rozměr otvoru:	proměnné	Materiál zárubně:	masiv, profilované	Směr otevírání:	
			Tloušťka ostění:	200-600	Povrch zárubně:	nový nátěr - barva dle stávajících dveří	Umístění:	Vnitřní
			Požární odolnost:	není	Materiál křídla:	masiv, kazetové, profilované	Typ skla:	stávající bez změny
			U-hodnota:	-	Povrch křídla (Int.):	nový nátěr - barva dle stávajících dveří	Zámek:	cylický, nový
			Neprůzvučnost:		Povrch křídla (Ext.):	nový nátěr - barva dle stávajících dveří	Výrobce / Model:	
			Bezpeč. třída:		Kování (Int.):	Štítové kování - nové	Poznámka:	
			Bezbariérové:		Kování (Ext.):	Štítové kování - nové	Specifikace:	Obnova stávajících dveří v režimu NPÚ
					Závěsy:	stávající		
			Nouzový východ / Panikové kování:					

PŘÍLOHA č.1; 1:20



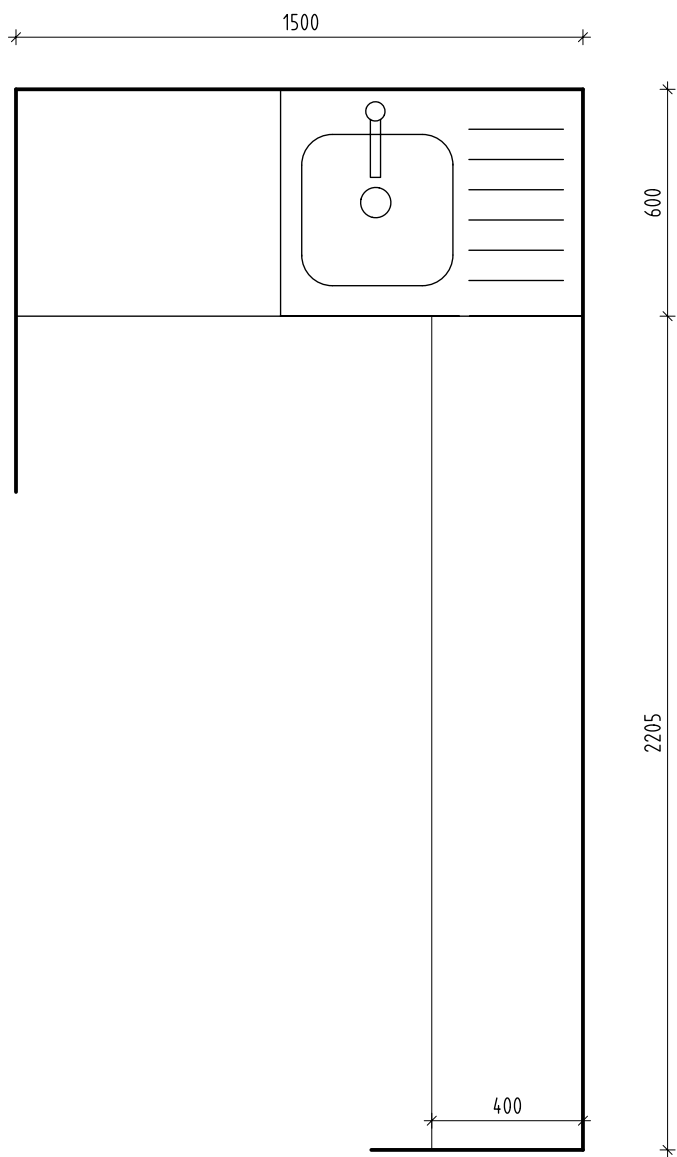
- MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:
- korpusy - EGGER - Kašmírově šedá U702
 - nožičky výškově stavitelné
 - sokl zapuštěný - EGGER - Kašmírově šedá U702
 - spodní a horní dvířka skříněk - EGGER - Chromix bílý F637
 - pracovní deska - EGGER - Dub Halifax bílý H1176
 - nasvícení pracovní plochy z horních skříněk - zafrézovaný Led pásek ovládání vypínačem na stěně (trafo skryté na horní skříňce)
 - dřez nerezový - 450*500mm
 - páková, stojánková dřezová baterie - délka raménka min. 190mm, chrom
 - sifon dřezový s přepadem dn90

Součástí dodávky není dodávka mikrovlnné trouby a lednice!

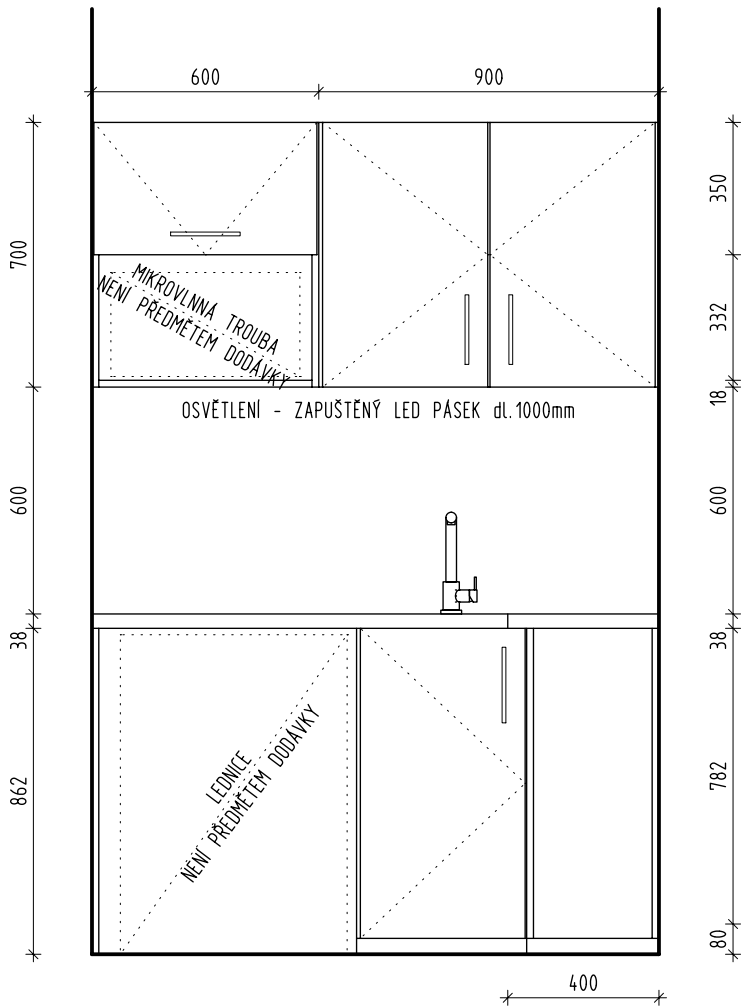


PŘÍLOHA č.2; 1:20

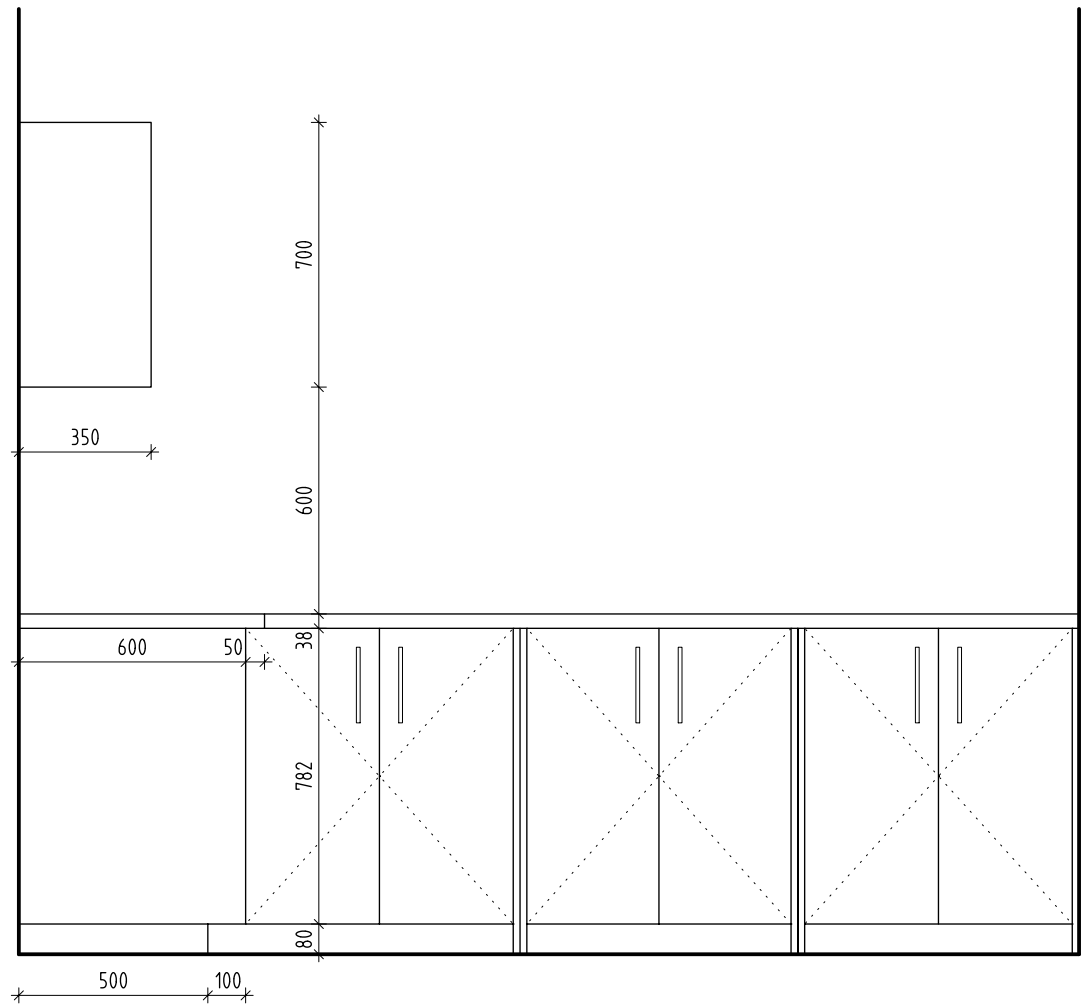
PŮDORYS



POHLED



POHLED



MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:

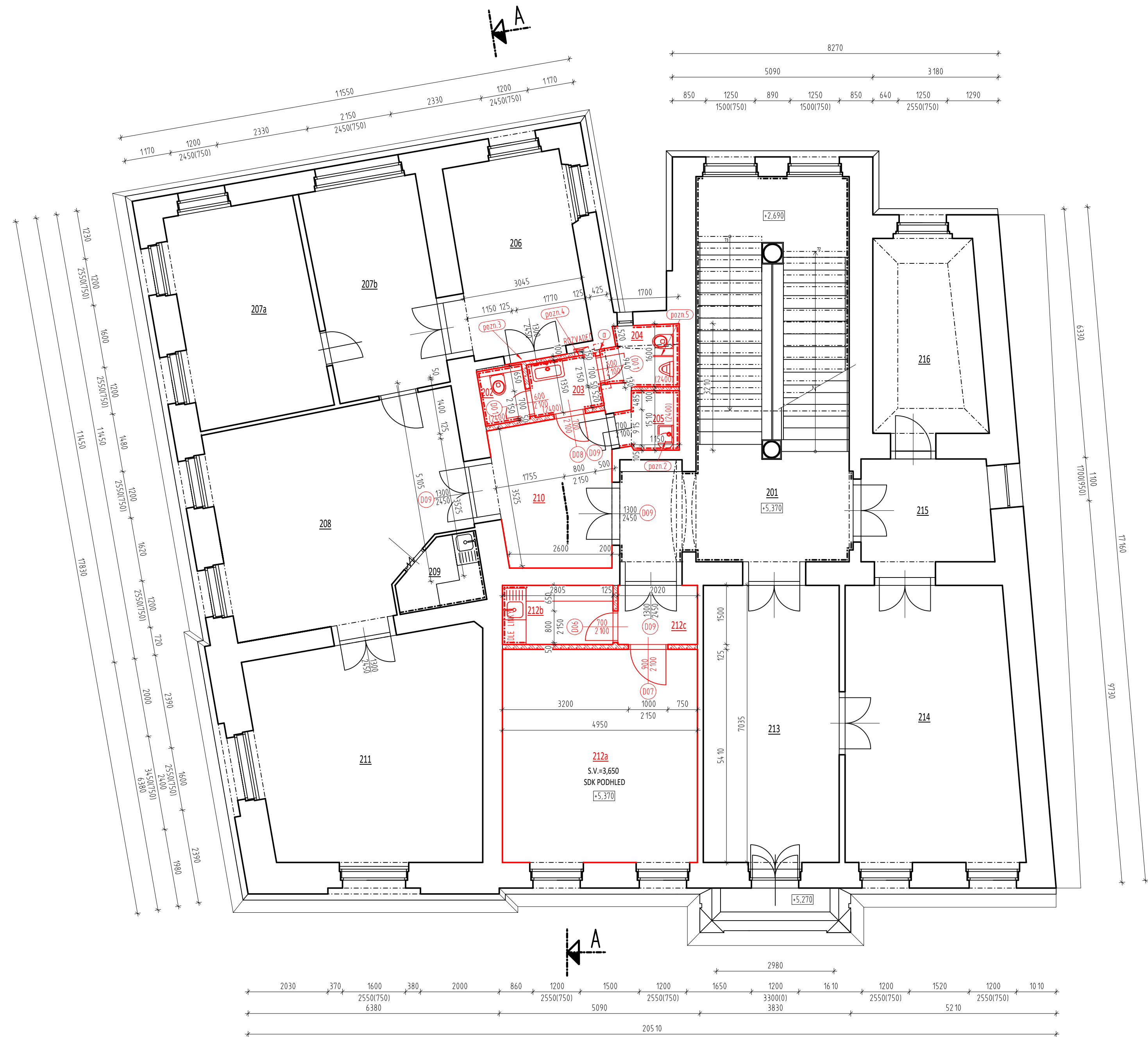
- korpusy - EGGER - Kašmírově šedá U702
- nožičky výškově stavitelné
- sokl zapuštěný - EGGER - Kašmírově šedá U702
- spodní a horní dvířka skříněk - EGGER - Chromix bílý F637
- pracovní deska - EGGER - Dub Halifax bílý H1176
- nasvícení pracovní plochy z horních skříněk - zatřezovaný Led pásek
- ovládání vypínačem na stěně (trafo skryté na horní skříňce)
- dřez nerezový s okapovou plochou - 620*440mm
- páková, stojánková dřezová baterie - délka raménka min. 190mm, chrom
- sifon dřezový s přepadem dn90

Součástí dodávky není dodávka mikrovlnné trouby a lednice!

Označení	Název:	Materiál korpus:
N01	Kuchyňská linka	LTD - Kašmírově hnědá
	Šířka:	Materiál dvířka:
Ilustrační snímek:	1065	LTD -Chromix bílý
	Hloubka:	Umístění:
	600	111
	Výška:	Poznámka:
	2200	Počítáno s rozměrovou a konstrukční koordinací v rámci výrobní/dílenské dokumentace.
	Počet:	Příloha č.1
	1	
Označení	Název:	Materiál korpus:
N02	Kuchyňská linka	LTD - Kašmírově hnědá
	Šířka:	Materiál dvířka:
Ilustrační snímek:	1500	LTD -Chromix bílý
	Hloubka:	Umístění:
	600	212b
	Výška:	Poznámka:
	2200	Počítáno s rozměrovou a konstrukční koordinací v rámci výrobní/dílenské dokumentace.
	Počet:	Příloha č.2
	1	
Označení	Název:	Materiál:
N03	Zrcadlo	
	Šířka:	Materiál:
Ilustrační snímek:	500	
	Hloubka:	Umístění:
		112,113,203
	Výška:	Poznámka:
	900	
	Počet:	Zrcadlo 50x90 cm s fazetou
	3	
Označení	Název:	Materiál:
N04	Dávkovač na mýdlo	Matný nerez
	Šířka:	Materiál:
Ilustrační snímek:	106	-
	Hloubka:	Umístění:
	102	112,113,203
	Výška:	Poznámka:
	260	
	Počet:	
	3	
Označení	Název:	Materiál:
N05	Zásobník na toaletní papír	kov
	Šířka:	Materiál:
Ilustrační snímek:	310	nerez satén
	Hloubka:	Umístění:
	125	112,113,202,204
	Výška:	Poznámka:
		max. šířka role (mm) (280)
	Počet:	
	4	

Označení	Název:	Materiál:
N06 Ilustrační snímek: 	Zásobník na ručníky	Matný nerez
	Šířka:	Materiál:
	220	-
	Hloubka:	Umístění:
	230	112,113,203
	Výška:	Poznámka:
	355	
	Počet:	
	3	

PŮDORYS 2NP - NAVRŽENÝ STAV; 1:75



LEGENDA PŘEKLADŮ:

Ⓐ - 2x IPE 120 délka - 950(1250)mm, s x v x d: 120x120x1250 mm
VZÁJEMNĚ PROVÁŘENÝ PÁSOVINOU, ZMONOLITNĚNÝ C20/25
POČET - 1 ks

POZNÁMKY:

- JEDNA SE PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ VYCHÁZEJÍCÍ ZE ZAMĚŘENÍ SOUČASNEHO STAVU. ZPRACOVATEL SI VYHRÁŽUJE PRÁVO NA DROBNÉ ODCHYLKY OD STUČNOSTI. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÉHO ROZPORU SE SKUTEČNOSTI BUDE ZHOTOVITEL VYZVÁN K NÁPRÁVĚ.
- PRO KAŽDÝ TYP VÝROBKU BUDOU OD DAVATELEM PŘEDLOŽENY VZORKY, KTERÉ BUDOU ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM. JE POŽADOVÁNO JEDNOTNÉ PROVEDENÍ STEJNÝCH TYPŮ VÝROBKŮ V ŘEŠENÉ ČÁSTI NEBO CELÉMU OBJEKTU.
- VŠECHNY MĚNĚNÉ NEBO UPRAVOVÁNÉ VÝPLNĚ OTVORU BUDOU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘENY NA STAVBĚ! ZPRACOVATEL PŘI NEODPOVĚDI ZA NÁSLEDNÉ ROZMĚROVÉ NEPŘESNOTI.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	42.86	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
202	WC-Ž	1.61	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLA D v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
203	PŘEDSÍŇ	2.39	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLA D v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
204	WC-M	2.82	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLA D v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
205	ÚKLID.MÍST.	2.18	NOV.SKLADBA - KER.D	KER.OBKLA D v.2300mm	PODHL.SDK(JR)+MALB	
206	KANCELÁŘ	14.96	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
207a	KANCELÁŘ	18.57	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
207b	KANCELÁŘ	15.80	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
208	KANCELÁŘ	31.30	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
209	KUCHYŇKA	3.33	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
210	CHODBA	10.86	NOV.SKLADBA - KER.D	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	KER.SOKLIK v.10cm
211	KANCELÁŘ	32.14	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
212a	KANCELÁŘ	27.24	bez změny	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	bez změny
212b	KUCHYŇKA	4.21	PVC	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
212c	CHODBA	3.03	PVC	OPR. DO 20% + MALBA	PODHL.SDK(JR)+MALBA	PVC sokl ROVNÝ 10cm
213	KANCELÁŘ	24.27	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
214	KANCELÁŘ	30.23	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
215	KANCELÁŘ	8.58	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny
216	KANCELÁŘ	13.58	bez změny	bez změny	bez změny	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 289.96

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OPATŘENÉ NOVÝMI POVRCHOVÝMI ÚPRAVAMI
- ČERVENĚ JSOU ZNAZORNĚNÝ NOVE NEBO MĚNĚNÉ KONSTRUKCE
- SYSTÉMOVÁ SDK KONSTRUKCE - PRÍČKA tl.100 (125)mm, Rb = 42dB

Obnova interiéru stavby:

- Obnova interiéru bude provedena pouze částečně a to v místnostech č.202, 203, 204, 205, 210, 212a, 212b, 212c
- Obnova bude provedena v rozsahu:
 - demontáž novodobých SDK podhledů
 - oprava omítek stěn: celoplošná oprava s přeškrabáním a novou malbou (oprava 20% + štuk 100%)
 - nové malby budou vápenné: dvojnásobný nátěr + penetrace
 - > stěny barvy dle vzorkování: světlé odstíny
 - oprava podlahových krytin: kompletní výměna skladby podlahy
 - > odstranění stávajících povlakových krytín a listů
 - > odstranění skladby podlah na nosnou konstrukci
 - > provedení nové skladby podlahy
 - nové interiérové dveře:
 - obložkové, bezfalcové dveře
 - nebo repliky dle dveří stávajících
 - > masivní dřevě kazetové dveře s obložkovou kazetovou zárubní
 - > profílce jednotlivých částí bude schválena na základě vzorkování zástupci NPO
 - obnova ZTI
 - obnova silnoproudých rozvaděčů

Rozsah opravy jednotlivých ploch je vyjádřen odborným odhadem na základě vizuální prohlídky.

POZNÁMKY:

- (pozn.2) - ZASOBNÍKOVÝ ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ NA TEPLOU UŽITKOVOU VODU O OBJEMU 80l
- (pozn.3) - ZASLEPENÍ POHLEDŮVE SDK PŘEDSTĚNA UMÍSTĚNA VE STÁVAJÍCÍM OTVORU DVEŘÍ BEZ ZÁSAHU DO STÁVAJÍCÍ OBLOŽKY
- (pozn.4) - REVIZNÍ DVÍŘKA 500x800 mm PRO OBLOŽENÍ
- (pozn.5) - STĚNA PISOAROVA 410x700 mm MATERIÁL: KERAMIKA BARVA: BILÁ

0,000 = 221,85 m.m. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV		
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	číslo zakázky: ST202404		
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
objekt: SO01 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	výkres: PŮDORYS 2NP NAVRŽENÝ STAV	datum: Duben 2024	
číslo dokumentu: D.1.1.b.006		revize: 1-11/2024	

1. Úvod

Identifikační údaje:

- a) název stavby: **Stavební úpravy MÚ Český Brod,
náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod**
- b) místo stavby: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
p. č. 48; k.ú. Český Brod
- c) údaje o stavebníkovi: **Město Český Brod**
Husovo náměstí 70
282 01 Český Brod IČ: 00235334
- d) údaje o zpracovateli PBŘ: Ing. Vojtěch Merenus
Na Skále 1126/31
286 01 Čáslav
IČ: 74613014
- Autorizace: Ing. Alena Kukralová
Bludov 30
286 01 Čáslav
ČKAIT: č. 0007112

Předmětem tohoto posouzení z hlediska požární bezpečnosti staveb jsou stavební úpravy/rekonstrukce části interiérů ZNP v Českém Brodě na p.č. 48 v k.ú. Český Brod. Stavební úpravy nemají vliv na stávající provozní a konstrukční řešení. Stavba občanské vybavenosti, č.p. 70. Jedná se o dokumentaci ke stavebnímu řízení. Tato lokalita je napojena na stávající komunikace. Lokalita je napojena na inženýrské sítě – vodovod, kanalizace, STL plynovod, vedení NN. Požární voda bude zajištěna ze stávajících odběrných míst v okolí na veřejném vodovodu.

Stanovení kategorie stavby v souladu s vyhl. 460/2021 Sb.:

Jedná se o udržovací práce, stavební úpravy, které jsou v souladu s vyhl. 460/2021 Sb. §6 odst.2 zařazeny do kategorie staveb skupiny 0 a základní kategorizace staveb v souladu s §3 se neprovádí. Jedná se úpravy které neovlivní současné požárně bezpečnostní řešení stavby.

V souladu s vyhl.460/2021 Sb. se jedná o stavby 0. kategorie, kde není vykonáván dohled SPD.

1.1. Seznam použitých podkladů ke zpracování:

Podkladem pro zpracování jsou:

- původní dokumentace stavby nebyla doložena
- aktuální dokumentace pro stavební povolení zpracovaná STAMER s.r.o. (autorizace: Ing. Vojtěch Merenus) - 4/2024

A dále zákony a normy:

- Zákon č. 133/1985 Sb. - O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 225/2017 Sb. (1.1.2018)
 - Vyhl. č. 268/2009 Sb. - o technických požadavcích na stavby
 - Vyhl. č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - Vyhl. č. 23/2008 Sb. ve znění vyhl. 268/2011 Sb. - o technických podmínkách požární ochrany staveb
 - Vyhl. č. 460/2021 Sb. Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska pož. bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
 - ČSN 73 0802 ed.2 (9/2023) PBS – Nevýrobní objekty
 - ČSN 73 0810(7/2016) + Opr.1(3/2020) PBS - Společná ustanovení
 - ČSN 73 0818(7/1997) + Z1(10/2002) PBS – Obsazení objektů osobami
 - ČSN 73 0821 ed.2(5/2007) Požární odolnost stavebních konstrukcí
 - ČSN 73 0824(12/1992) Výhřevnost hořlavých látek
 - ČSN 73 0833 + Z1 + Z2(2/2020) – Budovy pro bydlení a ubytování
 - ČSN 73 0834(3/2011) + Z1(7/2011) + Z2(2/2013) - PBS - Změny staveb
 - ČSN 73 0848(9/2023) PBS - Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody
 - ČSN 73 0873(6/2003) PBS - Zásobování požární vodou
 - ČSN 75 2411(3/2021) Zdroje požární vody
 - ČSN 01 3495(6/1997) Výkresy ve stavebnictví - Výkresy PBS
 - ČSN EN ISO 7010(1/2021) + A1 (5/2021) + A2(10/2022 +A3(10/2022) Grafické značky - bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
 - ČSN ISO 3864-1 až 4(12/2012) – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
 - Metodický návod pro navrhování a posuzování PBR (8/2018)
- a další v aktuálně platném znění

1.2. Stručný popis stavby**1.2.1. Popis území:**

Pozemky se nachází v centrální části města Český Brod, ve smíšené zástavbě centrální části města. Pozemek je v majetku stavebníka. Území je obsluhováno sítí stávajících komunikací - jednopruhová, průjezdná komunikace s možností otočení v okolí objektu.

1.2.2. Popis dispozičního řešení - SOUČASNÝ STAV:

Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Suterén slouží jako technické zázemí objektu – kotelna a sklady, v převážné části přízemí se nachází obřadní síň a zbytek objektu slouží úředním účelům.

1S: zázemí – plynová kotelna, skladovací prostory

1NP: vstupní prostory, podatelna, obřadní síň, kanceláře

2NP: 9 samostatných kanceláří se společným zázemím

3NP: 10 samostatných kanceláří se společným zázemím

1.2.3. Popis dispozičního členění - NAVRŽENÝ STAV

V rámci stavebních úprav budou provedeny stavební úpravy centrální části 1NP a 2NP kde bude vybudováno hygienické a provozní zázemí pro stávající provoz městského úřadu (kuchyňky, WC, příruční sklady,..) . S výjimkou úprav v 1NP kde bude z malého sálu obřadní síně nová kancelář, není dotčen celkový účel užívání, pouze rozšířeno stávající nevyhovující zázemí provozu. Při úpravách dojde k rozdělení stávajícího malého sálu 105 na kancelář a dva malé příruční sklady/spisovny s předsíní, místnosti chodby ve 2NP, ze které bude oddělaná část prostoru pro možnost rozšíření stávajícího hygienického zázemí a z kanceláře 205 bude oddělena kuchyňka s předsíní. V ostatních částech bude zachováno stávající dispoziční členění bez změny.

1.2.4. Popis konstrukčního řešení:

Požární výška objektu je 11,45m. Konstrukční systém stěnový – zdivo cihelné z cihel plných na MV. Stavba během doby prošla několika dostavbami a proto je na objektu možné narazit na velké množství konstrukcí dle doby vzniku. Konstrukcí systém stěnový. Nosné konstrukce jsou zděné z kamenného, smíšeného nebo cihelného zdiva na MV a u novodobějších přístaveb se jedná o zdivo z cihelných dutinových bloků zděných na MVC. Stropní konstrukce jsou tvořeny valenými klenbami, klenbami do ocelových nosníků a klasickými trámovými stropy s podbitím a omítkou na rákosu. Výplně otvorů jsou zdvojené s jednoduchým zaklením, nejedná již o původní výplně. Ve většině prostor jsou stropní konstrukce opatřeny vápenocementovou omítkou s malbou. V části 2NP jsou instalovány novodobé SDK konstrukce. Půdní vestavba realizovaná po roce 1995 je řešena převážně systémem suché výstavby ze sádkartonových příčkových a podhledových systémů. Sondy do podlah nebyly prováděny. Povrchové úpravy jsou rozepsány ve výkresové dokumentaci.

Objekt je zastřešen kombinací valbových a sedlových konstrukcí historických krovů. Původní střešní krytina byla v rámci oprav nahrazena krytinou plechovou – ALUKRYTEM, který byl neodborně v rámci poslední přestavby překryt novou betonovou skládanou krytinou.

V rekonstruované části dojde k odstranění novodobých SDK podhledů, výměně části nenosných příček za nové, systém SDK. Stávající skladba podlah bude vyměněna za systém suché výstavby s fermacell desek s podlahovou krytinou dle účelu místnosti - dlažba/PVC. Vnitřní dveře dřevěné, obložkové.

Ostatní konstrukce stávající bez změny.

1.2.5. Technické vybavení objektu:

Objekt je napojen na veřejné rozvody elektro, plynu, kanalizace a vodovodu. Všechny přípojky jsou ve vyhovujícím stavu a kapacitě.

Jako zdroj tepla slouží tři plynové kotle, které jsou umístěny v suterénu objektu. Vytápění objektu je stávající, teplovodní dvoutrubkový systém s otopnými tělesy (radiátory). Objekt je větrám převážně přirozeně okny. Hygienické zázemí je větráno nuceně lokálními odtahy mimo objekt. Teplá voda je zajištěna lokálně v elektrických zásobníkových ohřivačích teplé vody.

Splášková kanalizace je svedena do stávající kanalizační přípojky.

Všechny instalace jsou ve vyhovujícím technickém stavu, v dotčené části bude provedena jejich kompletní rekonstrukce.

1.2.6. Posouzení změny na stávající stavbě:

Jedná se o změnu dokončené stavby, která byla projektována před platností norem ČSN 73 08XX -> **Na stavbu lze aplikovat normu ČSN 73 0834 PBS - změny staveb v plném rozsahu.**

Hodnocení dle ČSN 73 0834:

Dle ČSN 73 0834 čl.3.2 je změna užívání objektu z hlediska požární bezpečnosti staveb pouze změna, která u měněného prostoru vede:

a) ke zvýšení požárního rizika o více jak $15\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}$:

Jedná se o dílčí rekonstrukci interiéru budovy bez změny významné změny účelu užívání jako celku a konstrukčního řešení. Chodba - $5\text{kg}/\text{m}^2$ -> WC - $5\text{kg}/\text{m}^2$, zasedací místnost - $30\text{kg}/\text{m}^2$ -> kancelář - $40\text{kg}/\text{m}^2$ (pouze v dílčí části, v rozsahu stavby nevýznamná změna)

Hodnocení: **Změnou nedochází ke zvýšení o více jak $15\text{kg}/\text{m}^2$.**

b) ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20% stávajícího stavu:

Hodnocení: **Změnou užívání nedochází k navýšení unikajících osob na jakoukoli ÚC. Zachována stávající kapacita stavby jako celku.**

c) ke zvýšení počtu osob a omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více jak než 12 osob na kterékoliv únikové cestě:

Hodnocení: **Nedojde ke zvýšení. Zachována stávající kapacita stavby jako celku.**

d) ke změně funkce nebo objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy:

Hodnocení: **Nedojde ke změně příslušné normy.**

e) ke změně nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám:

Hodnocení: **Stavba není spojena s nástavbou, vestavbou nebo přístavbou. Dílčí úpravy dispozice, kdy jsou stávající prostory dodatečně děleny.**

Závěr hodnocení:

Dle ČSN 73 0834 se nejedná o změnu užívání stavby z hlediska požární bezpečnosti staveb.

1.3. Zatřídění skupiny změny staveb

Popis úprav: jde o celkovou rekonstrukci části interiérů v 1NP a 2NP se zásahem do dispozice (vybudování nového provozního zázemí budovy) a rekonstrukci technického zařízení budovy. Do nosných konstrukcí bude zasahováno jen v místě proražení nových otvorů – hlavní nosné konstrukce budou zachovány bez změny.

Dle ČSN 73 0834 čl.3.3 je změna staveb skupiny I stavba jejíž předmětem je pouze:

a) úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí:

Hodnocení: **Stavební úpravy představují stavební úpravy části interiérů, kdy dochází k výměně , nahrazení, doplnění části nenosných konstrukcí stavby. Do ostatních konstrukcí nebude zasahováno.**

b) výměna, záměna nebo obnova systémů, sestav, popřípadě prvků technického zařízení budov, které svojí funkcí podmiňují provoz objektu, v rámci výměny, záměny nebo obnovy může být nově vybudována: strojovna výtahu, osobní výtahy u OB2 s h<30m, vnější osobní výtah, strojovna VZT, kotelna do 140kW, hygienické zařízení, vodovod, kanalizace nebo ústřední vytápění, solární panely na střešním plášti stávajících objektů

Hodnocení: **Stavebními úpravami nedochází k zásahu do stávajícího technického vybavení, pouze v rámci dotčené části bude provedena výměna, doplnění stávajícího systému. Je počítáno s kompletní rekonstrukcí instalací v dotčené části: vytápění, ZTI, silnoproud. Celkové řešení bude zachováno bez změny.**

c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken), provedené podle 3.1.3 ČSN 73 0810: 2016

Hodnocení: **Není předmětem PD.**

d) různé stavební úpravy budovu OB1, aniž by došlo ke zvětšení zastavěné plochy nebo zvýšení požární

Hodnocení: **Nejedná se o budovu OB1.**

e) Výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení:

Hodnocení: **Změnou užívání nedochází k zásahu do stávajících technologických zařízení.**

f) Změna vnitřního členění prostoru, kterou v rámci jednoho podlaží nevzniknou v nevýrobních objektech místnosti o podlahové ploše větší než 100m², prostor s podlahovou plochou větší než 100m² však může vzniknou rozdělením prostoru původně většího:

Hodnocení: **Stavebními úpravami dochází k lokální změně vnitřního členění řešené části stavby v podobě rozdělení stávajících místností a vybudování nového zázemí stávajícího provozu budovy (kuchyňky, WC). Dotčené místnosti nepřesahují 30m².**

Závěr hodnocení:

Dle ČSN 73 0834 čl.3.2 a 3.3 se jedná o změnu stavby. Všechny zásahy do stávajícího objektu v řešené části lze zařadit do změn staveb skupiny I dle ČSN 73 0834 čl.3.3.a), 3.3.b) a 3.3.f) - > Stavební úpravy budou posuzovány z hlediska PBS jako: Změny staveb skupiny I - změny s uplatněním omezených požadavků požární bezpečnosti.

1.4. Technické požadavky na změny staveb skupiny I

Dle ČSN 73 0834 se u změn staveb skupiny I. nevyžadují další opatření, pokud jsou dodrženy tyto

čl. 4.a) - požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu: **Nedochází ke změně. Nový ocelobetonový překlad překrytý omítkou -> je splněna požadovaná požární odolnost dle ČSN 73 0802 tab.12 pro III. SPB v souladu s čl.5.1.5.a.1) a to: R 30.**

čl. 4.b) - Třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen;... : **Nedochází ke změně stávajícího řešení. Dozdívky a omítky pouze z konstrukcí třídy reakce na oheň A1, dřevěné dveře vyměněna zase za dřevěné, stávající dubové parkety, koberce za nové PVC nebo dlažby - konstrukce z třídy reakce na oheň max.D.**

čl.4.c) - šířka nebo výška kterékoli požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10% nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám: **Nedochází k zásahu do stávajících požárně otevřených ploch.**

čl.4.d) - nově zřizované prostupy stěnami budou utěsněny dle ČSN 73 0810 čl. 6.2: **V rámci stavby se nepředpokládá zřizování nových prostupů požárně dělícími konstrukcemi.**

čl.4.e) - nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených nebo nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872: **V rámci stavby budou doplňovány pouze nové nucené odtahy z kuchyněk a WC spínané s osvětlením a vývodem do fasády. Jedná se o objekt bez dělení na požární úseky a dané zařízení slouží pouze pro daný úsek. Vývod do fasády je vyhovující a ČSN 73 0872 nestanovuje další požadavky na provedení.**

čl.4.f) - nově zřizované prostupy všemi stropy budou utěsněny dle ČSN 73 0810 čl. 6.2: **V rámci stavby se nepředpokládá zřizování nových prostupů požárně dělícími konstrukcemi.**

čl.4.g) - V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita: **Změnou dispozice nedojde k zúžení nebo prodloužení únikových cest. V souladu s ČSN 73 0802 čl. 9.11.2 jsou nově osazované dveře šířky 800mm (ostatní dveře v objektu pouze 650mm). Délka v souladu s ČSN 73 0802 čl.9.10.2 lze začátek únikové cesty posunout do vstupních dveří z dotčené místnosti a proto nedochází ke změně současného řešení.**

čl.4.h) - je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3.b), pokud to ČSN 73 0802 ne normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují: **Tento požadavek stavebními úpravami nevzniká.**

čl. 4.i) - v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa: **Neodchází ke změně současného řešení a stavebními úpravami nedochází ze zvýšení požadavků oproti současnému stavu.**

2. Závěr:

Předmětem tohoto posouzení z hlediska požární bezpečnosti staveb byly stavební úpravy/rekonstrukce části interiérů 2NP v Českém Brodě na p.č. 48 v k.ú. Český Brod. Stavební úpravy nemají vliv na stávající provozní a konstrukční řešení. Stavba občanské vybavenosti, č.p. 70. Jedná se o dokumentaci ke stavebnímu řízení.

V řešené stavbě bude zachováno stávající členění. Stavebními úpravami nedochází ke změně.

Stavební úpravy nezvyšují požadavky na stavební konstrukce a nadále vyhovují požadavkům ČSN 73 0834, ČSN 73 0802, ČSN 73 0810 a dalším. Doplněvané konstrukce budou provedeny v souladu s ustanoveními obsaženými v této zprávě.

Stavebními úpravami se nezvyšují požadavky na únikové cesty.

Stavební úpravy nezvyšují požadavek na požárně bezpečnostní vybavení a bude zachováno stávající vybavení přenosnými hasícími přístroji dle vyhl. 23/2008 Sb. a ČSN 730802.

Ke kolaudaci budou předloženy platné prohlášení o shodě a certifikáty ve smyslu příslušných paragrafu zákona 22/1997 Sb., vyhl. 246/2001 Sb. a dalších platných předpisů.

Objekt vyhovuje z hlediska požární bezpečnosti po dodržení požadavků stanovených v této dokumentaci požárně bezpečnostního řešení stavby.

Po ověření stavebním úřadem se dokumentace stává závazným dokumentem pro provedení stavby. Jakékoliv změny musí být konzultovány s projektantem.

V souladu s vyhl.460/2021 Sb. se jedná o stavbu 0. kategorie, kde není vykonáván dohled SPD.

Přílohy:

Bez příloh.

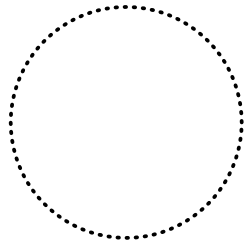
V Čáslavi dne 13.5.2024

Vypracoval: Ing. Vojtěch Merenus

Zodpovědný projektant: Ing. Alena Kukralová

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV	autorizoval: ING. ALENA KUKRALOVÁ BLUDOV 30 286 01 ČÁSLAV		 Ing. Vojtěch Merenus projekční kancelář projekty pozemních staveb požární bezpečnost staveb kancelář: Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav IČ: 746 130 14 mobil: 724 125 511 info@ProjekceMerenus.cz								
číslo zakázky: ST202404											
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod										
stavba:	<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>		<table><tr><td>stupeň: DPS</td><td>revize: 0-4/2024</td></tr><tr><td>měřítko:</td><td>formát: 1A4</td></tr><tr><td>-----</td><td>datum: Duben 2024</td></tr><tr><td colspan="2">číslo dokumentu: D.1.3.a</td></tr></table>	stupeň: DPS	revize: 0-4/2024	měřítko:	formát: 1A4	-----	datum: Duben 2024	číslo dokumentu: D.1.3.a	
stupeň: DPS	revize: 0-4/2024										
měřítko:	formát: 1A4										
-----	datum: Duben 2024										
číslo dokumentu: D.1.3.a											
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU										
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU										
profese:	D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ										
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70										
výkres:	<u>TECHNICKÁ ZPRÁVA PBŘ</u>										

1. Úvod

Identifikační údaje:

a) název stavby:

**Stavební úpravy MÚ Český Brod,
náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod**

b) místo stavby:

náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
p. č. 48; k.ú. Český Brod

c) údaje o stavebníkovi:

Město Český Brod

Husovo náměstí 70

282 01 Český Brod

IČ: 00235334

d) údaje o zpracovateli PBŘ: Ing. Vojtěch Merenus

Na Skále 1126/31

286 01 Čáslav

IČ: 74613014

Autorizace:

Ing. Alena Kukralová

Bludov 30

286 01 Čáslav

ČKAIT: č. 0007112

Předmětem tohoto posouzení z hlediska požární bezpečnosti staveb jsou stavební úpravy/rekonstrukce části interiérů ZNP v Českém Brodě na p.č. 48 v k.ú. Český Brod. Stavební úpravy nemají vliv na stávající provozní a konstrukční řešení. Stavba občanské vybavenosti, č.p. 70. Jedná se o dokumentaci ke stavebnímu řízení. Tato lokalita je napojena na stávající komunikace. Lokalita je napojena na inženýrské sítě – vodovod, kanalizace, STL plynovod, vedení NN. Požární voda bude zajištěna ze stávajících odběrných míst v okolí na veřejném vodovodu.

Stanovení kategorie stavby v souladu s vyhl. 460/2021 Sb.:

Jedná se o udržovací práce, stavební úpravy, které jsou v souladu s vyhl. 460/2021 Sb. §6 odst.2 zařazeny do kategorie staveb skupiny 0 a základní kategorizace staveb v souladu s §3 se neprovádí. Jedná se úpravy které neovlivní současné požárně bezpečnostní řešení stavby.

V souladu s vyhl.460/2021 Sb. se jedná o stavby 0. kategorie, kde není vykonáván dohled SPD.

1.1. Seznam použitých podkladů ke zpracování:

Podkladem pro zpracování jsou:

- původní dokumentace stavby nebyla doložena
- aktuální dokumentace pro stavební povolení zpracovaná STAMER s.r.o. (autorizace: Ing. Vojtěch Merenus) - 4/2024

A dále zákony a normy:

- Zákon č. 133/1985 Sb. - O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 225/2017 Sb. (1.1.2018)
 - Vyhl. č. 268/2009 Sb. - o technických požadavcích na stavby
 - Vyhl. č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - Vyhl. č. 23/2008 Sb. ve znění vyhl. 268/2011 Sb. - o technických podmínkách požární ochrany staveb
 - Vyhl. č. 460/2021 Sb. Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska pož. bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
 - ČSN 73 0802 ed.2 (9/2023) PBS – Nevýrobní objekty
 - ČSN 73 0810(7/2016) + Opr.1(3/2020) PBS - Společná ustanovení
 - ČSN 73 0818(7/1997) + Z1(10/2002) PBS – Obsazení objektů osobami
 - ČSN 73 0821 ed.2(5/2007) Požární odolnost stavebních konstrukcí
 - ČSN 73 0824(12/1992) Výhřevnost hořlavých látek
 - ČSN 73 0833 + Z1 + Z2(2/2020) – Budovy pro bydlení a ubytování
 - ČSN 73 0834(3/2011) + Z1(7/2011) + Z2(2/2013) - PBS - Změny staveb
 - ČSN 73 0848(9/2023) PBS - Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody
 - ČSN 73 0873(6/2003) PBS - Zásobování požární vodou
 - ČSN 75 2411(3/2021) Zdroje požární vody
 - ČSN 01 3495(6/1997) Výkresy ve stavebnictví - Výkresy PBS
 - ČSN EN ISO 7010(1/2021) + A1 (5/2021) + A2(10/2022 +A3(10/2022) Grafické značky - bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
 - ČSN ISO 3864-1 až 4(12/2012) – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
 - Metodický návod pro navrhování a posuzování PBR (8/2018)
- a další v aktuálně platném znění

1.2. Stručný popis stavby**1.2.1. Popis území:**

Pozemky se nachází v centrální části města Český Brod, ve smíšené zástavbě centrální části města. Pozemek je v majetku stavebníka. Území je obsluhováno sítí stávajících komunikací - jednopruhová, průjezdná komunikace s možností otočení v okolí objektu.

1.2.2. Popis dispozičního řešení - SOUČASNÝ STAV:

Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Suterén slouží jako technické zázemí objektu – kotelna a sklady, v převážné části přízemí se nachází obřadní síň a zbytek objektu slouží úředním účelům.

1S: zázemí – plynová kotelna, skladovací prostory

1NP: vstupní prostory, podatelna, obřadní síň, kanceláře

2NP: 9 samostatných kanceláří se společným zázemím

3NP: 10 samostatných kanceláří se společným zázemím

1.2.3. Popis dispozičního členění - NAVRŽENÝ STAV

V rámci stavebních úprav budou provedeny stavební úpravy centrální části 1NP a 2NP kde bude vybudováno hygienické a provozní zázemí pro stávající provoz městského úřadu (kuchyňky, WC, příruční sklady,..) . S výjimkou úprav v 1NP kde bude z malého sálu obřadní síně nová kancelář, není dotčen celkový účel užívání, pouze rozšířeno stávající nevyhovující zázemí provozu. Při úpravách dojde k rozdělení stávajícího malého sálu 105 na kancelář a dva malé příruční sklady/spisovny s předsíní, místnosti chodby ve 2NP, ze které bude oddělaná část prostoru pro možnost rozšíření stávajícího hygienického zázemí a z kanceláře 205 bude oddělena kuchyňka s předsíní. V ostatních částech bude zachováno stávající dispoziční členění bez změny.

1.2.4. Popis konstrukčního řešení:

Požární výška objektu je 11,45m. Konstrukční systém stěnový – zdivo cihelné z cihel plných na MV. Stavba během doby prošla několika dostavbami a proto je na objektu možné narazit na velké množství konstrukcí dle doby vzniku. Konstrukcí systém stěnový. Nosné konstrukce jsou zděné z kamenného, smíšeného nebo cihelného zdiva na MV a u novodobějších přístaveb se jedná o zdivo z cihelných dutinových bloků zděných na MVC. Stropní konstrukce jsou tvořeny valenými klenbami, klenbami do ocelových nosníků a klasickými trámovými stropy s podbitím a omítkou na rákosu. Výplně otvorů jsou zdvojené s jednoduchým zaklením, nejedná již o původní výplně. Ve většině prostor jsou stropní konstrukce opatřeny vápenocementovou omítkou s malbou. V části 2NP jsou instalovány novodobé SDK konstrukce. Půdní vestavba realizovaná po roce 1995 je řešena převážně systémem suché výstavby ze sádkartonových příčkových a podhledových systémů. Sondy do podlah nebyly prováděny. Povrchové úpravy jsou rozepsány ve výkresové dokumentaci.

Objekt je zastřešen kombinací valbových a sedlových konstrukcí historických krovů. Původní střešní krytina byla v rámci oprav nahrazena krytinou plechovou – ALUKRYTEM, který byl neodborně v rámci poslední přestavby překryt novou betonovou skládanou krytinou.

V rekonstruované části dojde k odstranění novodobých SDK podhledů, výměně části nenosných příček za nové, systém SDK. Stávající skladba podlah bude vyměněna za systém suché výstavby s fermacell desek s podlahovou krytinou dle účelu místnosti - dlažba/PVC. Vnitřní dveře dřevěné, obložkové.

Ostatní konstrukce stávající bez změny.

1.2.5. Technické vybavení objektu:

Objekt je napojen na veřejné rozvody elektro, plynu, kanalizace a vodovodu. Všechny přípojky jsou ve vyhovujícím stavu a kapacitě.

Jako zdroj tepla slouží tři plynové kotle, které jsou umístěny v suterénu objektu. Vytápění objektu je stávající, teplovodní dvoutrubkový systém s otopnými tělesy (radiátory). Objekt je větrám převážně přirozeně okny. Hygienické zázemí je větráno nuceně lokálními odtahy mimo objekt. Teplá voda je zajištěna lokálně v elektrických zásobníkových ohřivačích teplé vody.

Splášková kanalizace je svedena do stávající kanalizační přípojky.

Všechny instalace jsou ve vyhovujícím technickém stavu, v dotčené části bude provedena jejich kompletní rekonstrukce.

1.2.6. Posouzení změny na stávající stavbě:

Jedná se o změnu dokončené stavby, která byla projektována před platností norem ČSN 73 08XX -> **Na stavbu lze aplikovat normu ČSN 73 0834 PBS - změny staveb v plném rozsahu.**

Hodnocení dle ČSN 73 0834:

Dle ČSN 73 0834 čl.3.2 je změna užívání objektu z hlediska požární bezpečnosti staveb pouze změna, která u měněného prostoru vede:

a) ke zvýšení požárního rizika o více jak $15\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}$:

Jedná se o dílčí rekonstrukci interiéru budovy bez změny významné změny účelu užívání jako celku a konstrukčního řešení. Chodba - $5\text{kg}/\text{m}^2$ -> WC - $5\text{kg}/\text{m}^2$, zasedací místnost - $30\text{kg}/\text{m}^2$ -> kancelář - $40\text{kg}/\text{m}^2$ (pouze v dílčí části, v rozsahu stavby nevýznamná změna)

Hodnocení: **Změnou nedochází ke zvýšení o více jak $15\text{kg}/\text{m}^2$.**

b) ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20% stávajícího stavu:

Hodnocení: **Změnou užívání nedochází k navýšení unikajících osob na jakoukoli ÚC. Zachována stávající kapacita stavby jako celku.**

c) ke zvýšení počtu osob a omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více jak než 12 osob na kterékoliv únikové cestě:

Hodnocení: **Nedojde ke zvýšení. Zachována stávající kapacita stavby jako celku.**

d) ke změně funkce nebo objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy:

Hodnocení: **Nedojde ke změně příslušné normy.**

e) ke změně nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám:

Hodnocení: **Stavba není spojena s nástavbou, vestavbou nebo přístavbou. Dílčí úpravy dispozice, kdy jsou stávající prostory dodatečně děleny.**

Závěr hodnocení:

Dle ČSN 73 0834 se nejedná o změnu užívání stavby z hlediska požární bezpečnosti staveb.

1.3. Zatřídění skupiny změny staveb

Popis úprav: jde o celkovou rekonstrukci části interiérů v 1NP a 2NP se zásahem do dispozice (vybudování nového provozního zázemí budovy) a rekonstrukci technického zařízení budovy. Do nosných konstrukcí bude zasahováno jen v místě proražení nových otvorů – hlavní nosné konstrukce budou zachovány bez změny.

Dle ČSN 73 0834 čl.3.3 je změna staveb skupiny I stavba jejíž předmětem je pouze:

a) úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí:

Hodnocení: **Stavební úpravy představují stavební úpravy části interiérů, kdy dochází k výměně , nahrazení, doplnění části nenosných konstrukcí stavby. Do ostatních konstrukcí nebude zasahováno.**

b) výměna, záměna nebo obnova systémů, sestav, popřípadě prvků technického zařízení budov, které svojí funkcí podmiňují provoz objektu, v rámci výměny, záměny nebo obnovy může být nově vybudována: strojovna výtahu, osobní výtahy u OB2 s h<30m, vnější osobní výtah, strojovna VZT, kotelna do 140kW, hygienické zařízení, vodovod, kanalizace nebo ústřední vytápění, solární panely na střešním plášti stávajících objektů

Hodnocení: **Stavebními úpravami nedochází k zásahu do stávajícího technického vybavení, pouze v rámci dotčené části bude provedena výměna, doplnění stávajícího systému. Je počítáno s kompletní rekonstrukcí instalací v dotčené části: vytápění, ZTI, silnoproud. Celkové řešení bude zachováno bez změny.**

c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken), provedené podle 3.1.3 ČSN 73 0810: 2016

Hodnocení: **Není předmětem PD.**

d) různé stavební úpravy budovu OB1, aniž by došlo ke zvětšení zastavěné plochy nebo zvýšení požární

Hodnocení: **Nejedná se o budovu OB1.**

e) Výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení:

Hodnocení: **Změnou užívání nedochází k zásahu do stávajících technologických zařízení.**

f) Změna vnitřního členění prostoru, kterou v rámci jednoho podlaží nevzniknou v nevýrobních objektech místnosti o podlahové ploše větší než 100m², prostor s podlahovou plochou větší než 100m² však může vzniknou rozdělením prostoru původně většího:

Hodnocení: **Stavebními úpravami dochází k lokální změně vnitřního členění řešené části stavby v podobě rozdělení stávajících místností a vybudování nového zázemí stávajícího provozu budovy (kuchyňky, WC). Dotčené místnosti nepřesahují 30m².**

Závěr hodnocení:

Dle ČSN 73 0834 čl.3.2 a 3.3 se jedná o změnu stavby. Všechny zásahy do stávajícího objektu v řešené části lze zařadit do změn staveb skupiny I dle ČSN 73 0834 čl.3.3.a), 3.3.b) a 3.3.f) - > Stavební úpravy budou posuzovány z hlediska PBS jako: Změny staveb skupiny I - změny s uplatněním omezených požadavků požární bezpečnosti.

1.4. Technické požadavky na změny staveb skupiny I

Dle ČSN 73 0834 se u změn staveb skupiny I. nevyžadují další opatření, pokud jsou dodrženy tyto

čl. 4.a) - požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu: **Nedochází ke změně. Nový ocelobetonový překlád překrytý omítkou -> je splněna požadovaná požární odolnost dle ČSN 73 0802 tab.12 pro III. SPB v souladu s čl.5.1.5.a.1) a to: R 30.**

čl. 4.b) - Třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen;... : **Nedochází ke změně stávajícího řešení. Dozdívky a omítky pouze z konstrukcí třídy reakce na oheň A1, dřevěné dveře vyměněna zase za dřevěné, stávající dubové parkety, koberce za nové PVC nebo dlažby - konstrukce z třídy reakce na oheň max.D.**

čl.4.c) - šířka nebo výška kterékoli požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10% nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám: **Nedochází k zásahu do stávajících požárně otevřených ploch.**

čl.4.d) - nově zřizované prostupy stěnami budou utěsněny dle ČSN 73 0810 čl. 6.2: **V rámci stavby se nepředpokládá zřizování nových prostupů požárně dělícími konstrukcemi.**

čl.4.e) - nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených nebo nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872: **V rámci stavby budou doplňovány pouze nové nucené odtahy z kuchyněk a WC spínané s osvětlením a vývodem do fasády. Jedná se o objekt bez dělení na požární úseky a dané zařízení slouží pouze pro daný úsek. Vývod do fasády je vyhovující a ČSN 73 0872 nestanovuje další požadavky na provedení.**

čl.4.f) - nově zřizované prostupy všemi stropy budou utěsněny dle ČSN 73 0810 čl. 6.2: **V rámci stavby se nepředpokládá zřizování nových prostupů požárně dělícími konstrukcemi.**

čl.4.g) - V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita: **Změnou dispozice nedojde k zúžení nebo prodloužení únikových cest. V souladu s ČSN 73 0802 čl. 9.11.2 jsou nově osazované dveře šířky 800mm (ostatní dveře v objektu pouze 650mm). Délka v souladu s ČSN 73 0802 čl.9.10.2 lze začátek únikové cesty posunout do vstupních dveří z dotčené místnosti a proto nedochází ke změně současného řešení.**

čl.4.h) - je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3.b), pokud to ČSN 73 0802 ne normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují: **Tento požadavek stavebními úpravami nevzniká.**

čl. 4.i) - v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa: **Neodchází ke změně současného řešení a stavebními úpravami nedochází ze zvýšení požadavků oproti současnému stavu.**

2. Závěr:

Předmětem tohoto posouzení z hlediska požární bezpečnosti staveb byly stavební úpravy/rekonstrukce části interiérů 2NP v Českém Brodě na p.č. 48 v k.ú. Český Brod. Stavební úpravy nemají vliv na stávající provozní a konstrukční řešení. Stavba občanské vybavenosti, č.p. 70. Jedná se o dokumentaci ke stavebnímu řízení.

V řešené stavbě bude zachováno stávající členění. Stavebními úpravami nedochází ke změně.

Stavební úpravy nezvyšují požadavky na stavební konstrukce a nadále vyhovují požadavkům ČSN 73 0834, ČSN 73 0802, ČSN 73 0810 a dalším. Doplněvané konstrukce budou provedeny v souladu s ustanoveními obsaženými v této zprávě.

Stavebními úpravami se nezvyšují požadavky na únikové cesty.

Stavební úpravy nezvyšují požadavek na požárně bezpečnostní vybavení a bude zachováno stávající vybavení přenosnými hasícími přístroji dle vyhl. 23/2008 Sb. a ČSN730802.

Ke kolaudaci budou předloženy platné prohlášení o shodě a certifikáty ve smyslu příslušných paragrafu zákona 22/1997 Sb., vyhl. 246/2001 Sb. a dalších platných předpisů.

Objekt vyhovuje z hlediska požární bezpečnosti po dodržení požadavků stanovených v této dokumentaci požárně bezpečnostního řešení stavby.

Po ověření stavebním úřadem se dokumentace stává závazným dokumentem pro provedení stavby. Jakékoliv změny musí být konzultovány s projektantem.

V souladu s vyhl.460/2021 Sb. se jedná o stavbu 0. kategorie, kde není vykonáván dohled SPD.

Přílohy:

Bez příloh.

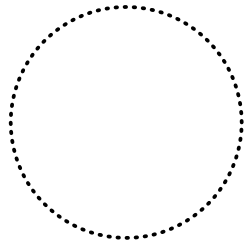
V Čáslavi dne 13.5.2024

Vypracoval: Ing. Vojtěch Merenus

Zodpovědný projektant: Ing. Alena Kukralová

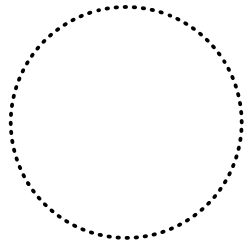
D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.3.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV	autorizoval: ING. ALENA KUKRALOVÁ BLUDOV 30 286 01 ČÁSLAV		 Ing. Vojtěch Merenus projekční kancelář projekty pozemních staveb požární bezpečnost staveb kancelář: Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav IČ: 746 130 14 mobil: 724 125 511 info@ProjekceMerenus.cz
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		
stavba: <u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>			
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		stupeň: DPS revize: 0-4/2024
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
profese:	D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ		měřítko: formát: 1A4
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70		datum: Duben 2024
výkres:	<u>TECHNICKÁ ZPRÁVA PBŘ</u>		číslo dokumentu: D.1.3.a

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ BUDOV

S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
číslo zakázky: ST202404	poř. č. v deníku: 85			
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
stavba:	<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>			
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		stupeň: DPS	revize: 0
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		měřítko:	formát: 1A4
profese:	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		-----	datum: Duben 2024
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70			
výkres:	<u>TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</u>		číslo dokumentu: D.1.4	

D.1.4.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV		
číslo zakázky: ST202404	poř. č. v deníku: 85		
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511
stavba:	<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>		
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		stupeň: DPS revize: 0
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
profese:	D.1.4.1 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		----- datum: Duben 2024
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70		
výkres:	<u>TECHNICKÁ ZPRÁVA</u> <u>TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</u>		



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

(Ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb.)

D.1.4.a Technická zpráva

1) Údaje o stavbě:

a) název stavby: **Stavební úpravy MÚ Český Brod,
náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod**

b) místo stavby: Adresa: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
Katastrální území: Český Brod – 622737
Parcelní číslo: 48

Údaje o stavebníkovi:

Město Český Brod
Husovo náměstí 70
282 01 Český Brod
IČ.: 00235334

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

a) Zpracovatel: STAMER s.r.o.
Nad Rezkovcem 1801
286 01 Čáslav
IČ: 07820551
DIČ: CZ07820551

b) Generální projektant:
Ing. Vojtěch Merenus
Na Skále 1126/31
286 01 Čáslav
ČKAIT - č: 0014510

d) Datum zpracování: Duben 2024



2) Popis objektu a okolního terénu:

Všechny navržené stavební úpravy mají minimální vliv na celkové urbanistické a architektonické řešení.

Budova radnice je půdorysu tvaru „U“, se třemi nadzemními a jedním podzemním podlažím. Stavba je krytá sedlovou střechou. Celkové rozměry budovy radnice jsou 20,75*24,25 m s výškou 18,6m od upraveného terénu v okolí stavby.

Stavební úpravy spojené s rekonstrukcí části interiérů 1NP a 2NP nemá vliv na stávající urbanistické a architektonické řešení stavby.

Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Suterén slouží jako technické zázemí objektu – kotelna a sklady, v převážné části přízemí se nachází obřadní síň a zbytek objektu slouží úředním účelům.

1S: zázemí – plynová kotelna, skladovací prostory

1NP: vstupní prostory, podatelna, obřadní síň, kanceláře

2NP: 9 samostatných kanceláří se společným zázemím

3NP: 10 samostatných kanceláří se společným zázemím

V rámci stavebních úprav bude vybudováno především nové hygienické a provozní zázemí provozu radnice. V úrovni 1NP bude provedena nová vestavba do stávající přípravné obřadní síně, ze které bude odděleno bezbariérové WC pro veřejnost a malá kuchyňka. Dále bude provedena vestavba do stávajícího malého sálu. Tím dojde k oddělení dvou malých spisoven a zbylý prostor bude sloužit nově jako kancelář. V úrovni 2NP bude provedena vestavba do stávající chodby, která rozšíří stávající prostor hygienického zázemí pro zaměstnance, které bude nově obsahovat samostatné WC kabiny pro muže a ženy se společnou předsíní a úklidovou místnost. Dále bude z kanceláře m.č. 212 oddělena malá kuchyňka pro zaměstnance. Zbývající prostor bude nadále sloužit jako kancelář.

V ostatních částech bude zachováno stávající dispoziční členění bez změny.

3) Popis řešené části:

Projekt řeší úpravy domovní části rozvodů v dotčené části 1NP a 2NP: vody, kanalizace a vzduchotechniky ve stupni pro provedení stavby. Jako podklad pro vypracování dokumentace technického prostředí staveb slouží studie stavby a informace od stavebního úřadu a správců sítí.

Objekt je připojen na veřejný rozvod vodovodu, kanalizace, plynovodu a elektro.

V dotčené části stavby dojde k odstranění stávajících rozvodů a jejich nahrazení rozvody novými. K napojení bude docházet vždy dle montážních podmínek po rozkrytí konstrukcí. Předpokládá se napojení na stávajících odbočkách ze stoupacích potrubí. V rámci stavby není počítáno s výměnou a zásahem do hlavních stoupacích potrubí která budou zachována.

4) Použité normy a předpisy:

- ČSN 01 3450 - Technické výkresy - Instalace - Zdravotnětechnické a plynovodní instalace
- ČSN 73 6660 - Vnitřní vodovody
- ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace

- ČSN 75 5455 – Výpočet vnitřních vodovodů
- ČSN EN 806-2 – Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 2: Navrhování
- ČSN EN 806-3 – Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 3:
Dimenzování potrubí - Zjednodušená metoda
- ČSN EN 12056-2 – Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 2:
Odvádění splaškových odpadních vod - Navrhování a výpočet
- ČSN EN 12056-3 - Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 3:
Odvádění dešťových vod ze střech - Navrhování a výpočet
- ČSN 06 0310 - Tepelné soustavy v budovách - Projektování a montáž
- ČSN 06 0320 - Tepelné soustavy v budovách - Příprava teplé vody - Navrhování a projektování
- vyhláška č. 428/2001 Sb.
- vyhláška č. 193/2007 Sb.
- vyhláška č. 48/1982 Sb.
- vyhláška č. 501/2006 Sb.
- ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

5) Domovní vodovod:

Projekt je zpracován v souladu s požadavky ČSN EN 806 -3 Dimenzování potrubí, ČSN EN 806 - 1 Vnitřní vodovod pro rozvody vody určené k lidské spotřebě, ČSN 730873 Zásobování požární vodou, ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody, ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

a) Zdroj vody:

Jako zdroj vody bude sloužit veřejný vodovod. Stávající stav, do kterého nebude zasahováno.

b) Bilance potřeby vody

Stavební úpravy nemají vliv na stávající stav.

c) Venkovní vodovod:

Stavební úpravy nemají vliv na stávající stav.

d) Vnitřní vodovod:

V rámci stavebních prací bude zcela vybudován nový vnitřní vodovod v celé řešené části.

Stoupací potrubí budou zachována stávající. Připojovací potrubí budou vedena primárně v drážkách pod omítkou.

Teplá voda pro potřeby řešené části bude připravována lokálně v elektrickém zásobníkovém ohřívači TUV o objemu 80l, který bude umístěn v úklidové místnosti.

Materiálem potrubí uvnitř domu bude PPR, PN 16. Vnitřní rozvody vodovodu budou kompletně izolovány. Budou izolována všechna připojovací potrubí a stoupací potrubí. Izolace musí přesahovat vždy i přes spojovací tvarovky tak, aby byl celý systém dokonale tepelně ochráněn.



Tepelná izolace bude použita v tloušťkách dle vyhlášky č. 193/2007 Sb. Na rozvody bude použita tepelná nápleťková izolace PP tl.6mm pro studenou, 40mm MV v podhledech a šachtách/13mm PP v přízdívkách a pod omítkou pro teplou vodu a cirkulaci. Podrobně řešeno ve výkresové části PD.

Délková roztažnost potrubí je kompenzována navrženými L a U kompenzátory.

Použité výtokové armatury:

umyvadla -

umyvadlová stojánková baterie G1/2, jednootvorová montáž

dřez -

dřezová baterie stojánková G1/2, raménko 300mm

Vývody pro umyvadla a dřez budou připraveny ve výšce 0,55 m n.č.p. Splachovací nádržky záchodových mís budou napojeny 0,7 m n.č.p. (v případě klozetů v provedení kombi). Připojovací potrubí budou vedena ve stěně ve výšce 0,5 m n.č.p. Potrubí bude kotveno šroubovými objímkami do stěny. Napojení zařizovacích předmětů - umyvadlo, dřez a WC - bude provedeno přes rohové ventily a flexi hadičky. Tento způsob napojení umožňuje případné místní opravy bez nutnosti uzavření většího okruhu vodovodu.

Po montáži vodovodního potrubí bude provedena tlaková zkouška dle ČSN 73 5911. Každé vodovodní potrubí se musí před uvedením do provozu podrobit tlakové zkoušce. Tlakovými zkouškami se vyzkouší vodovodní potrubí na nepropustnost a odolnost proti vnitřnímu přetlaku. Tlaková zkouška se provádí předepsaným přetlakem a pracovním postupem. O zkoušce se provede zápis a záznam do stavebního deníku. Před předáním vodovodu do užívání se musí potrubí, armatury a zařízení dokonale propláchnout vodou a dezinfikovat. Propláchnutí musí být prováděno vodou, kterou má být vodovod zásobován.

Umístění zařizovacích předmětů i bližší podrobnosti jsou patrné z výkresové dokumentace. Při provádění domovního vodovodu je nutné dodržovat předepsané normy a montážní předpisy.

Vnitřní vodovod je navržen podle ČSN EN 806-2 a bude odpovídat ČSN 73 6660.

6) Domovní kanalizace:

Projekt je zpracován v souladu s požadavky ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace, ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 12056 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy, ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, dle zákona 150/2010 Sb. Vodní zákon a dle NV 61/2003 Sb. kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného znečištění vod.

Objektu je napojen na jednotnou kanalizační síť.

Připojovací potrubí bude vedeno v drážce stěny s využitím odboček ze stávajících rozvodů stoupacího potrubí se zaústěním do jedné kanalizace objektu.

Připojovací potrubí jsou navrženy z teplotně odolného PP (HT systém). V místě umístění čistících kusů je nutné vložit revizní dvířka 300/300 mm. V místě keramických obkladů budou dvířka kotvena pomocí magnetu a opatřena keramickým obkladem. V rámci stavby není počítáno s výměnou stávajícího stoupacího!!, který je umístěn na WC.

Provedení domovní kanalizace je patrné z výkresové části projektové dokumentace. Výškové provedení kanalizace nutno provést dle montážních podmínek na stavbě!



Připojovací potrubí je nutno chránit ve zdivu plstěnými pásy.

Pro napojení zařízeníových předmětů jsou navrženy následující zápachové uzávěrky :

- umyvadla – HL132/40
- dřez – HL100/40

Vnitřní kanalizace bude odpovídat ČSN EN 12056 a ČSN 75 6760.

Dešťové vody budou likvidovány na pozemku investora.

7) Vzduchotechnika:

Všechny řešené pobytové prostory s okny budou větrány přirozeně okny. Prostory bez oken nebo jinak technicky vyžadující nucené větrání budou větrány za pomoci lokálních vzduchotechnického systému – převážně zachováno současné řešení. Hygienické zázemí bude větráno nuceně lokálními odtahy mimo objekt.

Základní výpočtové údaje:

Jako výpočtové hodnoty byly uvažovány následující údaje, vycházející ze základních meteorologických údajů:

zeměpisná šířka	49°65 s.a.
normální tlak vzduchu	100 kPa

Teploty a hydrometrie vzduchu:

Parametry	Zima	Léto
Teplota suchého teploměru	-15°C	30°C
Teplota vlhkého teploměru	-17°C	20°C
Entalpie vzduchu	-11 kJ.kg-1	60 kJ.kg-1
Relativní vlhkost vzduchu	84%	40%

Požadované parametry místností:

Dimenzování množství vzduchu – minimální dávky vzduchu

Hygienické zařízení:

Dimenzování množství vzduchu – minimální dávky vzduchu

- 50 m³h⁻¹/mísu
- 30 m³h⁻¹/umyvadlo
- 50 m³h⁻¹/kuchyň

V celém objektu není požadováno vlhčení vzduchu

Popis zařízení:

Ve všech případech se jedná o lokální zařízení.

Větrání místností bude zajištěno pomocí lokálních větracích jednotek. Každá navržená koupelna nebo hygienické zázemí budou vybaveny koupelnovým ventilátorem, který je spínán s osvětlením. Toto řešení bude zachováno. Odvod odpadního vzduchu do fasády.



Zpětné získávání tepla:

Není nevrženo.

Potrubí:

Pro rozvod vzduchu je použito kruhové potrubí SPIRO a izolované, flexibilní SONO. Potrubí budou uložena na typových závěsech zhotovených při montáži. Vzdálenost závěsů je 0,5 až 2 m. Veškeré potrubí ve strojovně vzduchotechniky budou opatřena akustickou izolací. Rozvody a prostupy konstrukcemi provedeny dle montážních podmínek v souladu s ČSN 73 0872.

8) Vytápění:

Jedná se o lokální dispoziční úpravy stavby bez navýšení kapacit, které nemají vliv na stávající řešení stavby. Napojení nových rozvodů bude vždy provedeno dle montážních podmínek a operativně dořešeno po rozkrytí všech konstrukcí a provedení revize skutečného stavu konstrukce.

Vytápění objektů je zachováno stávající. V rámci úpravy bude provedena demontáž otopných těles v řešených prostorech s přesunutím do nových pozic. Lokálně budou zrušeny bez náhrady.

Montážní podmínky

Potrubí, armatury, otopná tělesa musí být osazeny s max. přesností v délkách a dimenzích odpovídajících projektu. Při přerušení montážních prací se musí volné konce znepřístupnit proti vniknutí cizích předmětů. Před zamontováním všech armatur je nutno přezkoušet jejich plynulou funkci. Před vyzkoušením a uvedením do provozu bude zařízení několikrát propláchnuto a tlakově odzkoušeno. Funkce zařízení musí po ukončení montáže vyhovovat jak po stránce montážní, tak provozní. Během montáže strojního a trubního zařízení je nutná koordinace s profesí ZTI, EL, plyn. Pokud dojde během montáže k nutnosti odchýlení od projektu, je nutno toto konzultovat s projektantem.

Montážní firma se bude při realizaci díla řídit montážními předpisy pro instalaci a montáž uvedených druhů potrubí (plastového, měděného potrubí v topných systémech) a instalačními předpisy pro dodaná zařízení, tepelné izolace apod. Uchycení a uložení potrubí, kompenzace tepelných dilatací potrubí, pevné a vodící uložení potrubí, stěnové závěsy, výkazy fitinků jsou věci dodavatelské firmy při montáži dle situace na místě.

Napouštění systému nutno provádět za současného odvězdušňování.

Při provozních zkouškách bude seřízena regulace, nastaveny provozní a havarijní podmínky a prověřeny veškeré provozní a havarijní stavy. Dodavatel během provozních zkoušek zajistí zaškolení obsluhy.

Montáž veškerého zařízení musí provádět zkušené montážní firmy ve spolupráci s jednotlivými dodavateli příslušných zařízení a jejich servisními pracovníky. Při montáži nutno práce včas koordinovat s profesemi ZTI, EL, plyn, M+R a předcházet kolizím ve výškovém či místním osazení potrubí, konzol, armatur a přípojek.

Potrubí osazovat ve spádech a důsledně dbát odvězdušnění nejvyšších míst rozvodů a možnosti vypouštění v nejnižších místech.



Bezpečnost a ochrana zdraví

Projekt zahrnuje řadu opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví v souvislosti s montáží a provozem zařízení. Všechna tato opatření jsou specifikována v ČSN a v platných předpisech a nařízeních orgánů ministerstva průmyslu a obchodu, zdravotnictví a sociálních věcí. Povinností dodavatele je dodržování všech těchto obecně platných předpisů ohledně bezpečnosti práce a ochrany zdraví při montáži a při provozu zařízení. Všechny tyto předpisy a normy závazné nejen pro projekci, ale i pro prováděcí podnik.

9) Plynoinstalace:

Stávající rozvody nejsou stavebními úpravami dotčeny.

10) Silnoproudá elektrotechnika:

Tento projekt pro provedení stavby řeší lokální úpravy rozvodů silnoproudé elektrotechniky pro stavební úpravy městského úřadu v 1NP a 2NP v Českém Brodě.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s Vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění – rozsah dokumentace je přizpůsoben druhu a významu stavby.

Technické normy

ČSN 33 1310	Bezpečnostní požadavky na elektrické instalace a spotřebiče určené k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace (ed. 2)
ČSN 33 1500	Revize elektrických zařízení (vč. změn Z1÷Z4)
ČSN 33 2000-x	Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení
ČSN 33 2130	Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody (ed. 3)
ČSN 33 2180	Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů
ČSN 33 3320	Elektrické přípojky (ed. 2)
ČSN EN 50 110	Obsluha a práce na elektrických zařízeních (ed. 2)
ČSN EN 60446	Označování vodičů barvami nebo písmeny a číslicemi (ed. 2)
ČSN EN 60204	Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů
-1	Všeobecné požadavky (ed. 2/A1+O1)
ČSN EN 62305	Ochrana před bleskem (ed. 2)
ČSN 73 0848	Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody (Z1÷Z2)

Ostatní dokumenty

TNI 33 2000-4-41	Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem (komentář k ČSN 33 2000-4-41 ed. 2)
TNI 33 2000-7-701	Prostory s vanou nebo sprchou (komentář k ČSN 33 2000-7-701 ed. 2)
TP 124	Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací

a) Technické údaje:

Proudová soustava, napětí:

- 3NPE, 230/400V, 50Hz, TN-S (elektroinstalace)

Ochrana před nebezpečným dotykem

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| základní živých částí | - | izolací, kryty |
| základní při poruše | - | samočinným odpojením od zdroje |
| doplňková | - | proudovými chrániči, hlavním a doplňujícím pospojováním |

Způsob měření spotřeby el. energie

v elektroměrovém rozvaděči – na hranici pozemku

Stupeň důležitosti dodávky elektrické energie

Stupeň č. 3 – nemusí být zajištěny žádné zvláštní opatření.

Ochrana proti zkratu a přetížení

Proti zkratu a přetížení jsou rozvody jištěny pojistkami a jističi.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím (dle ČSN 332000-4-41 ed.2/Z1):

- normální: automatickým odpojením od zdroje v síti TN, dvojité nebo zesílená izolace
- doplněná: proudovými chrániči a ochranným pospojováním

Druh prostředí (dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1):

Vnitřní prostory: prostředí normální:

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

Venkovní prostory: prostředí zvlášť nebezpečné:

AA7, AB8, AC1, AD4, AE4, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR2, AS2, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

Prostory se sprchovým koutem, vanou a umyvadlem: prostředí zvlášť nebezpečné

AA5, AB5, AC1, AD3, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

- elektroinstalace v těchto prostorech musí být v souladu s ustanoveními ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- pro umývací prostor umyvadla platí ustanovení ČSN 33 2130 ed.3

Druh a způsob uzemnění

Stávající bez změn.

b) Popis technického řešení

Připojení objektu

Stávající přípojka ukončena v rozvaděči ER v objektu. Bez zásahu na stávající řešení.

Rozvaděče

V rámci stavby bude provedena doplnění jističů do rozvaděče v dotčené části stavby.



Vnitřní silnoproudé rozvody

Jedná se pouze napojení přístavby na stávající rozvody elektroinstalace. Vnitřní rozvody budou provedeny kabely CYKY uloženými ve stěnách pod omítkou, v SDK konstrukcích v trubkách Monoflex v souladu s platnými ČSN. Přístroje budou zapuštěné v přístrojových krabicích v prostorách normálních, v umyvárně, venku a na půdě budou použity typové přístroje v plastových krabicích v krytí IP44. Pro trasy vedení bude využito vodorovných a svislých instalačních zón v souladu s čl. 7.10 ČSN 32 2130. Obvody budou provedeny třížilově a pětižilově v barevném provedení izolace vodičů „J“, v soustavě TN-S.

Spínač se osadí ve svislé instalační zóně u dveří ve výšce 1100 mm od podlahy. Zásuvky v normálních prostorách ve výšce 300 mm od podlahy. Zásuvky pro připojení spotřebičů v kuchyni budou provedeny podle konečného řešení dispozice spotřebičů a jejich potřeb.

Na samostatně jištěný obvod budou připojeny všechny elektrické spotřebiče v navrženém kuchyňském provozu.

Vnitřní umělé osvětlení

V jednotlivých prostorách budou použita vhodná svítidla s přihlédnutím provedení svítidel /přisazená svítidla, podhledová svítidla, atd./, na požadavky ovládání /vyp-zap, stmívání/, prostředí ve kterém mají být svítidla osazena.

Světelné okruhy budou provedeny vodiči CYKY-J 3×1,5. Bude použito zářivkových nebo LED svítidel dle výběru investora a architekta. Profese elektro-silnoproud zajistí pro svítidla pouze vývody, svítidla (vč. případných transformátorů) budou součástí dodávky interiéru.

Interiérová svítidla budou většinou ovládána lokálně pomocí spínacích prvků v blízkosti dveří – umístění spínacích přístrojů +1100 mm nad podlahou. Při umístění více vypínačů vedle sebe budou vypínače osazeny do vícenásobných rámečků.

Svítidla umístěná na stěnách musí být ve výšce +2200 mm nad podlahou.

Ovládání osvětlení je řešeno spínači od vstupů do jednotlivých místností jednotlivě nebo skupinově. Svítidla umístěná v koupelně musí být v provedení vhodném pro tyto prostory.

Minimální intenzita osvětlení /Em/ v jednotlivých prostorách je stanovena dle ČSN EN 12464-1 /z 3.2012/

Použité normy pro stanovení osvětlení:

ČSN EN 12464-1 /03.2012/	Osvětlení pracovních prostorů
ČSN 360020	Sdružené osvětlení
ČSN 730580	Denní osvětlení budov

Venkovní osvětlení

Bez zásahu

Napájení ostatních elektrických zařízení a systémů

Napájení ostatních elektrických zařízení bude provedeno dle požadavků dodavatelů těchto zařízení.



STAMER s.r.o.

STAVBY MERENUS

Nad Rezkovcem 1801, 286 01 Čáslav

www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

Stavební úpravy MÚ Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Čáslav

z.č.: ST202404

Veškeré elektromontážní práce budou provedeny odborně způsobilou osobou/firmou, která si zajistí vlastní provádění projektovou dokumentací na základě podrobného seznámení se stávajícími silnoproudými rozvody v objektu. Veškeré práce musí být realizovány v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb., č. 591/2006 Sb. a dále s platnými elektrotechnickými a dalšími předpisy platnými v době provádění.

Dodavatel elektromontážních prací zajistí výchozí revizi el. zařízení, která bude součástí předávacího protokolu stavby a majitel stavby bude prokazatelně seznámen s obsluhou el. zařízení.

11) Systém ochrany objektu před bleskem:

Není řešeno

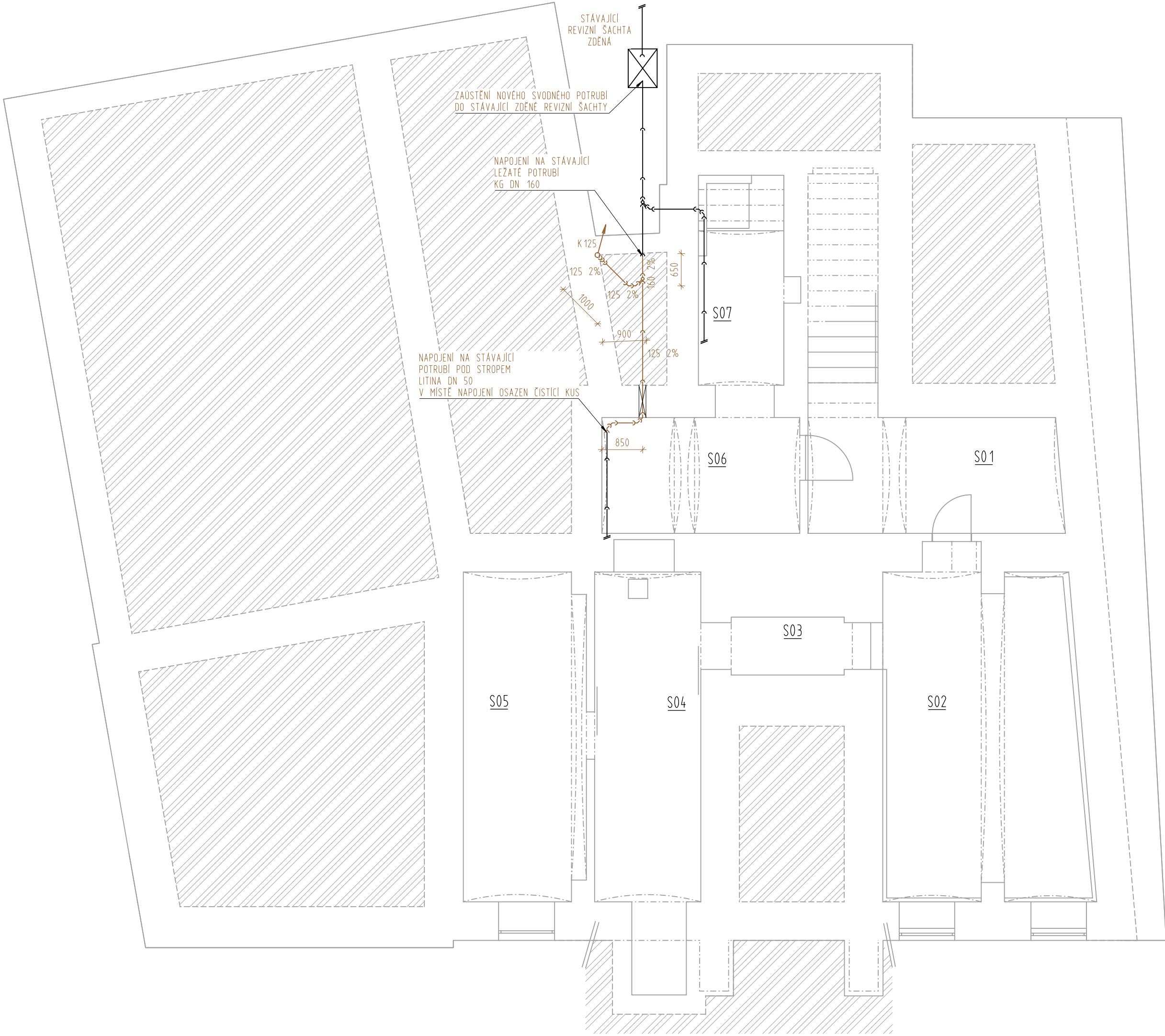
V Čáslavi 19. 4. 2024

Autorizoval:

Ing. Vojtěch Merenus

.....

PŪDORYS 1S - KANALIZACE; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA(m2)	P.ÚPODLAHY
S01	SCHODISTOVÝ PROSTOR	13,60	BETON
S02	ARCHIV	23,49	BETON
S03	CHODBA	2,97	BETON
S04	ARCHIV	18,05	BETON
S05	ARCHIV	15,31	BETON
S06	KOTELNA	9,84	BETON
S07	SKLAD	7,26	BETON

KANALIZACE:

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:

40, 50, 70, 100, 125 - potrubí vnitřní kanalizace DN 40 - 125, hrdlové spoje HT systém z PP

100, 125, 160 - potrubí vnitřní kanalizace svodné DN 100 - 160, hrdlové spoje KG systém z PVC

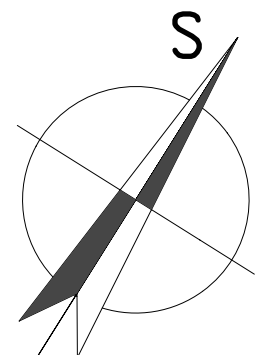
D 100, D 125 - odpad dešťových odpadních vod, cca 1 m nad podlahou 1.N.P. osadit čisticí ku

K70, K100 - odpad splaškových odpadních vod, cca 1 m nad podlahou 1.N.P. osadit čističí kus

PH - v popisu potrubí značí, že potrubí je vedeno v dutině podhledu příslušného podlaží

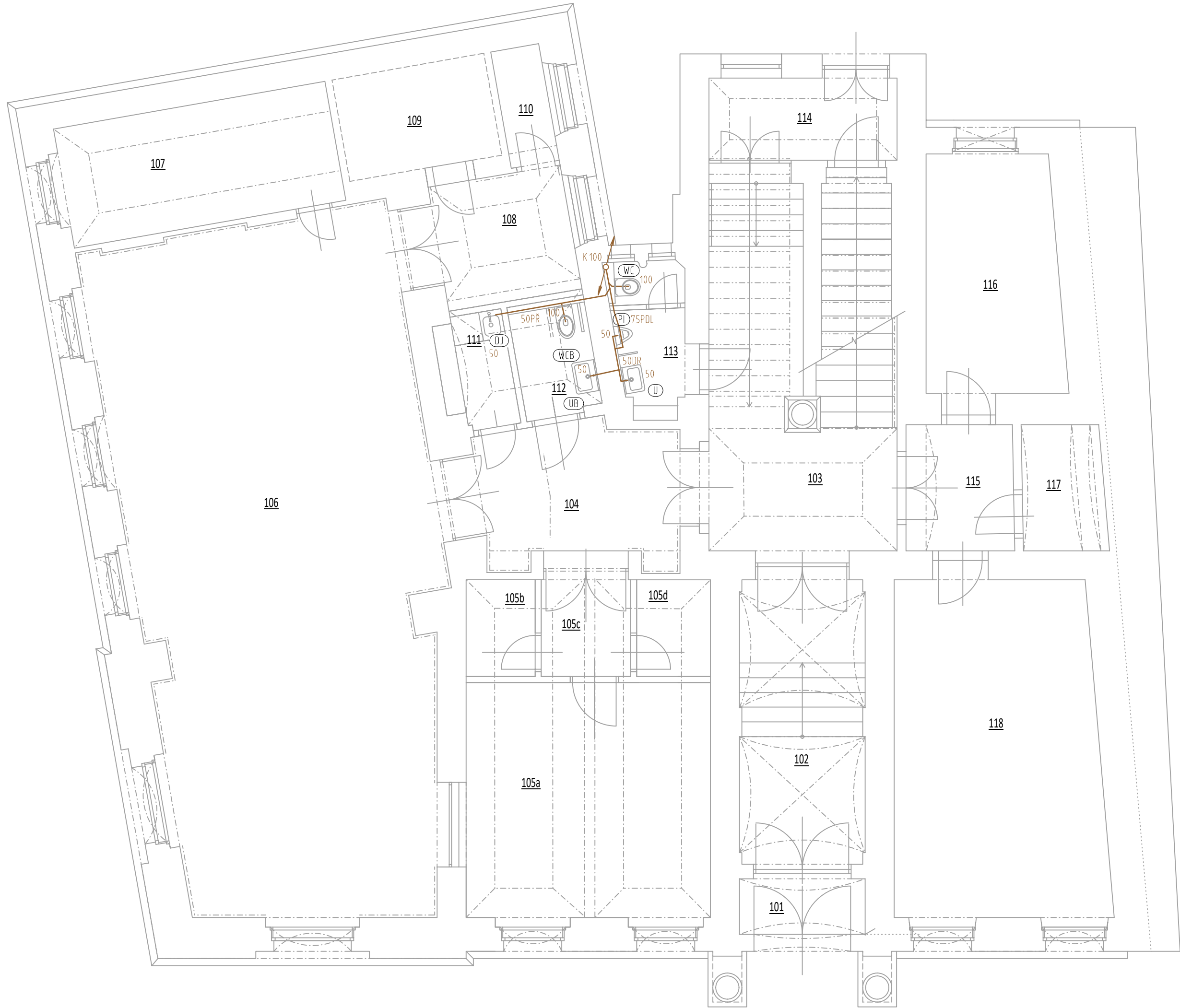
V - v popisu stoupačky nebo dimenze značí potrubí odvětrání kanalizace

PDL - potrubí vedeno v prostoru skladby podlahy se spádem 2%


$$0,000 = 221,85 \text{ m.m. BpV}$$

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKALE 1126 286 01 ČASLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVA					
číslo zakázky: ST202404		poř. č. v deníku: 85			
investor:		Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod			
stavba:		<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>			
část projektu:		D. DOKUMENTACE OBJEKTU			
díl projektu:		D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
profese:		D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			
objekt:		S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70			
výkres:		<u>KANALIZACE</u> <u>SVODNÉ POTRUBÍ</u>			
		STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Časlav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511			
		stupeň: DPS		revize: 0-4/2024	
		měřítko:		formát: A4	
		1:75		datum: Duben 2024	
		číslo dokumentu: D.1.4.b.001			

PŮDORYS 1NP - KANALIZACE; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
101	VSTUP	2.99	bez změny
102	ZÁDVEŘÍ	15.14	bez změny
103	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	23.87	bez změny
104	PŘEDSÁLÍ	11.40	bez změny
105a	KANCELÁŘ	25.18	NOV.SKALDBA - PVC
105b	SPISOVNA	2.86	NOV.SKALDBA - PVC
105c	CHODBA	3.70	NOV.SKALDBA - PVC
105d	SPISOVNA	3.05	NOV.SKALDBA - PVC
106	OBRÁDNÍ SÍŇ	88.29	bez změny
107	SPISOVNA	14.24	bez změny
108	PŘÍPRAVNA	8.33	bez změny
109	TREZOR	6.81	bez změny
110	KOMORA	2.45	bez změny
111	KUCHYŇKA	3.32	NOV.SKALDBA - KER.D
112	WC-BEZB.+ŽENY	3.79	NOV.SKLABDA - KER.D
113	WC-MUŽI	4.57	NOV.SKLABDA - KER.D
114	CHODBA	6.61	bez změny
115	CHODBA	5.81	bez změny
116	KANCELÁŘ	13.58	bez změny
117	SPISOVNA	4.41	bez změny
118	KANCELÁŘ	29.69	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 280.09

KANALIZACE:

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:

40, 50, 70, 100, 125 - potrubí vnitřní kanalizace DN 40 - 125, hrdlové spoje HT systém z PP

D100, D125 - odpad dešťových odpadních vod, cca 1 m nad podlahou 1.NP. osadit čistící kus

K70, K100 - odpad splaškových odpadních vod, cca 1 m nad podlahou 1.NP. osadit čistící kus

PH - v popisu potrubí značí, že potrubí je vedeno v dutině podhledu příslušného podlaží

V - v popisu stoupačky nebo dimenze značí potrubí odvětrání kanalizace

PDL - potrubí vedeno v prostoru skladby podlahy se spádem 1%

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

U - umyvadlo = keramické umyvadlo 60 (50) cm, kotvené na šrouby prostorově úsporný sifon (chrom) + odpadní ventil 5/4" nerez bez zátky, baterie stojánková s pákovým ovládním, délka výtoku min. 150mm, háček na ručník

UB - umyvadlo pro tělesně postižené, keramické umyvadlo 65 cm, podomítkový sifon DN32 včetně pryžové manžety pro napojení potrubí DN32 + propojovací potrubí mosaz chom DN32 + odpadní ventil 5/4" nerez bez zátky, umyvadl. baterie stojánková s pákovým ovládním, délka výtoku 250 mm + sklopné nerezové zrcadlo pro tělesně postižené - 400 x 600 mm

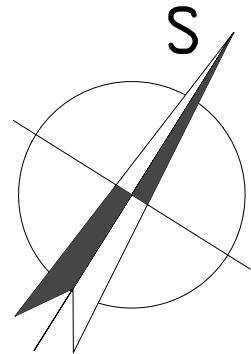
DJ - dřez nerezový s okapovou částí, součástí dodávky linky: příprava odpad DN50 + 2x rohový ventil 3/8"

V - výlevka = keramická výlevka s odklapnou mřížkou se zadním rovným vývodem, nástěnná páková baterie dřezová rozteč 150mm s výtokovým ramínkem délky 300mm

WC - modul pro závěsné WC k obezdění s čelním ovládním + závěsná mísa + tlačítka splachování pro úsporné splachování (chrom) + sklopné sedátko s tlumičem pádu, držák toaletního papíru,

WCB - WC pro tělesně postižené = modul pro závěsné WC k obezdění s čelním a ODDALENÝM ovládním + tlačítka splachování pro úsporné splachování + závěsná mísa pro tělesně postižené + sklopné sedátko s tlumičem pádu + sklopné nerezové madlo délky 830 mm + nerezové madlo pevné s držákem toaletního papíru délky 900 mm + nerezový zásobník hygienických sáčků
0,000 = 221,85 m.n.m. BpV

PI - závěsný pisoir



hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ		poř. č. v deníku: 85			
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod					
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod					
část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU					
díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU					
profese: D.14. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB					
objekt: SO01 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70					
výkres: KANALIZACE PŮDORYS 1NP					
stupeň: DPS		revize: 0-4/2024			
měřítko: 1:75		formát: A4			
datum: Duben 2024		číslo dokumentu: D.1.4.b.002			

PŮDORYS 2NP - KANALIZACE; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	42.86	bez změny
202	WC-Ž	1.61	NOV.SKLABDA - KER.D
203	PŘEDSÍŇ	2.39	NOV.SKLABDA - KER.D
204	WC-M	2.82	NOV.SKLABDA - KER.D
205	ÚKLID.MÍST.	2.18	NOV.SKLABDA - KER.D
206	KANCELÁŘ	14.96	bez změny
207a	KANCELÁŘ	18.57	bez změny
207b	KANCELÁŘ	15.80	bez změny
208	KANCELÁŘ	31.30	bez změny
209	KUCHYŇKA	3.33	bez změny
210	CHODBA	10.86	NOV.SKLABDA - KER.D
211	KANCELÁŘ	32.14	bez změny
212a	KANCELÁŘ	27.24	bez změny
212b	KUCHNKA	4.21	PVC
212c	CHODBA	3.03	PVC
213	KANCELÁŘ	24.27	bez změny
214	KANCELÁŘ	30.23	bez změny
215	KANCELÁŘ	8.58	bez změny
216	KANCELÁŘ	13.58	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 289.96

KANALIZACE:

MATERIALOVÉ ŘEŠENÍ:

40, 50, 70, 100, 125 - potrubí vnitřní kanalizace DN 40 - 125, hrdlové spoje HT systém z PP

D100, D125 - odpad dešťových odpadních vod, cca 1 m nad podlahou 1.N.P. osadit čistící kus

K70, K100 - odpad splaškových odpadních vod, cca 1 m nad podlahou 1.N.P. osadit čistící kus

PH - v popisu potrubí značí, že potrubí je vedeno v dutině podhledu příslušného podlaží

V - v popisu stoupačky nebo dimenze značí potrubí odvětrání kanalizace

PDL - potrubí vedeno v prostoru skladby podlahy se spádem 1%

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

U - umyvadlo = keramické umyvadlo 60 (50) cm, kotvené na šrouby prostorově úsporný sifon (chrom) + odpadní ventil 5/4'' nerez bez zátky, baterie stojánková s pákovým ovládním, délka výřoku min. 150mm, háček na ručník

UB - umyvadlo pro tělesně postižené, keramické umyvadlo 65 cm, podomítkový sifon DN32 včetně pryžové manžety pro napojení potrubí DN32 + propojovací potrubí mosaz chom DN32 + odpadní ventil 5/4'' nerez bez zátky, umyvadl. baterie stojánková s pákovým ovládním, délka výřoku 250 mm + sklopné nerezové zrcadlo pro tělesně postižené - 400 x 600 mm

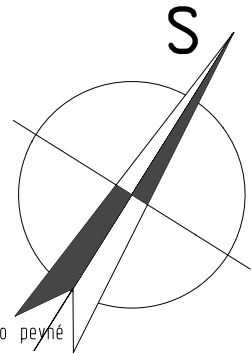
DJ - dřez nerezový s okapovou částí, součástí dodávky linky: příprava odpad DN50 + 2x rohový ventil 3/8''

V - výlevka = keramická výlevka s odklapnou mřížkou se zadním rovným vývodem, nástěnná páková baterie dřezová rozteč 150mm s výřokovým ramínkem délky 300mm

WC - modul pro závěsné WC k obezdění s čelním ovládním + závěsná mísa + tlačítka splachování pro úsporné splachování (chrom) + sklopné sedátko s tlumičem pádu, držák toaletního papíru,

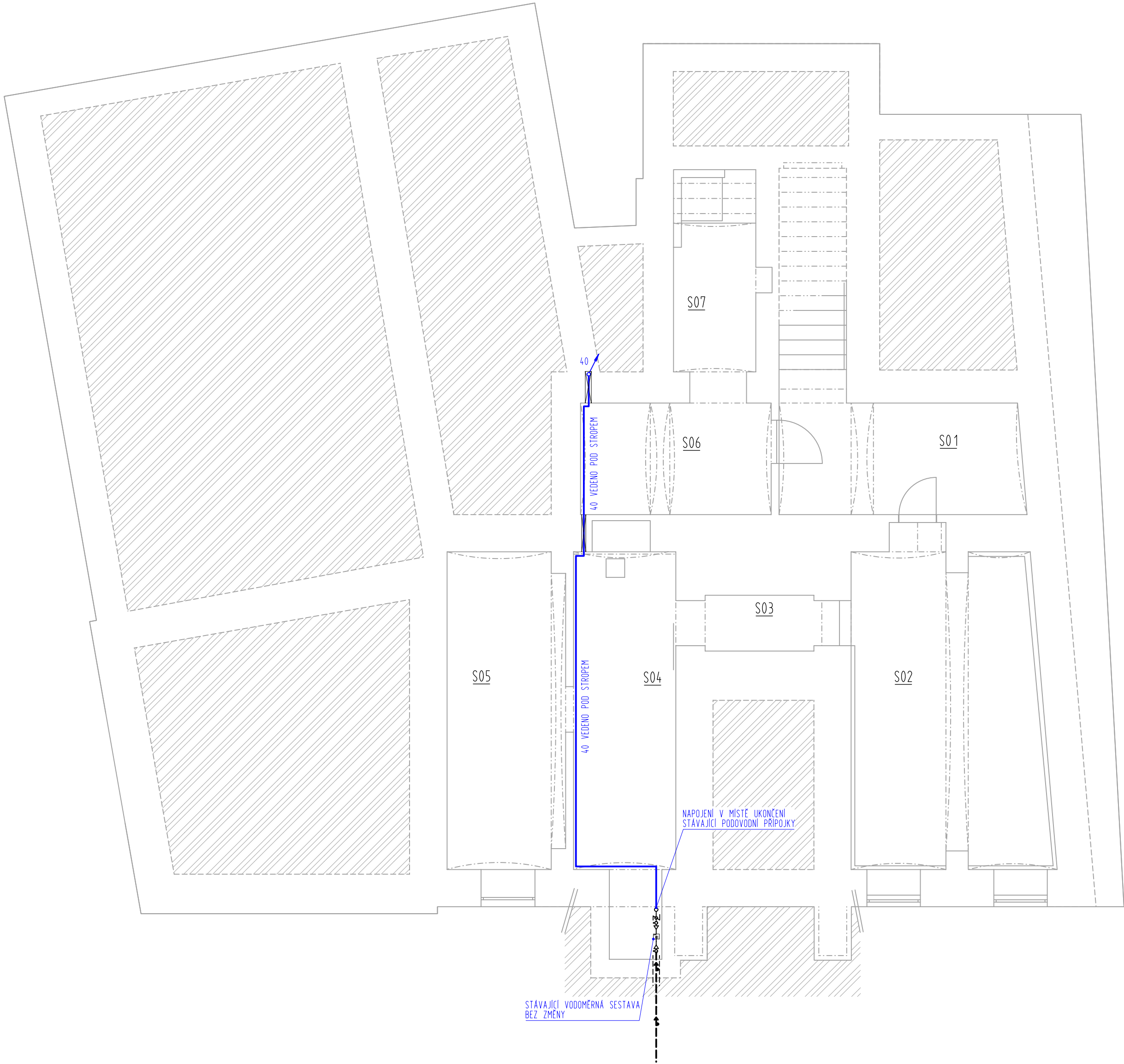
WCB - WC pro tělesně postižené = modul pro závěsné WC k obezdění s čelním a ODDÁLENÝM ovládním + tlačítka splachování pro úsporné splachování + závěsná mísa pro tělesně postižené + sklopné sedátko s tlumičem pádu + sklopné nerezové madlo délky 830 mm + nerezové madlo pevné s držákem toaletního papíru. délky 900 mm + nerezový zásobník hygienických sáčků

Pl - závěsný pisoár 0,000 = 221,85 m.n.m. BpV



hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVA					
číslo zakázky: ST202404		poř. č. v deníku: 85			
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod					
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MÚ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod					
část projektu:		D. DOKUMENTACE OBJEKTU			STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511
díl projektu:		D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
profese:		D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVB			
objekt:		S001 - MÚ ČESKÝ BROD č.p.70			
výkres:		KANALIZACE PŮDORYS 2NP			
stupeň:		DPS	revize: 0-4/2024		
měřítko:		1:75		formát: 6A4	
				datum: Duben 2024	
číslo dokumentu: D.1.4.b.003					

PŮDORYS 1S - VODOVOD; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VÝMERA(m2)	P.O.PODLAHY
S01	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR	13,60	BETON
S02	ARCHIV	23,49	BETON
S03	CHODBA	2,97	BETON
S04	ARCHIV	18,05	BETON
S05	ARCHIV	15,31	BETON
S06	KOTELNA	9,84	BETON
S07	SKLAD	7,26	BETON

VODOVOD:

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:

25, 32, 40, 50, 63 - potrubí z polypropylenu hostalen, spojované polyfózním svařováním, PN16, vnější průměr 25, 32, 40, 50, 63 mm. Rozteč závěsů pro horizontální rozvody studené vody: 25 = 0,95 m, 32 = 1,1 m, 40 = 1,2 m. Pro rozvody studené vody budou tepelné izolace proti rosení provedeny z pěn. PE tl. 10 mm, včetně pro armatury. Rozteč závěsů pro horizontální rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody: 25 = 0,8 m, 32 = 0,95 m, 40 = 1,05 m, 50 = 1,15 m, 63 = 1,3m. Tepelné izolace rozvodů teplé vody a cirkulace teplé vody budou provedeny v instalačních šachtách a pod stropem z izolačních pouzder z minerálních vláken s povrchem z hliníkové kaširované folie. Pro 25H až 40H včetně tl. stěny 40 mm, pro 50 a 63 tl. stěny 50 mm, tepelné izolace armatur budou provedeny z desek z minerálních vláken s povrchem z hliníkové kaširované folie 1 x tl. 30 mm. Připojovací potrubí a potrubí zazděná v konstrukcích v bytech budou tepelné izolace provedeny z pěn. PE tl. 15 mm, včetně pro armatury.

- POTRUBÍ ROZVODU TEPLÉ VODY PŘIPRAVENÉ Z PITNÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU STUDENÉ PITNÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU STUDENÉ VODY PRO VNITŘNÍ POŽÁRNÍ HYDRANTY BEZ TI

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

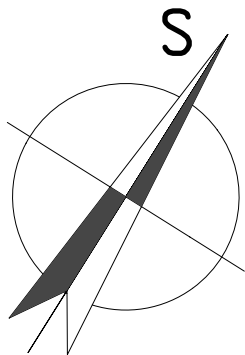
U - umyvadlo = keramické umyvadlo 60 (50) cm, kotvené na šrouby prostorové úsporný sifon (chrom) + odpadní ventil 5/4'' nerez bez zátky, baterie stojánková s pákovým ovládáním, délka výtoku min. 150mm, háček na ručník

DJ - dřez nerezavý s okapovou částí, součástí dodávky linky: příprava odpad DN50 + 2• rohový ventil 3/8''

V - výlevka = keramická výlevka s odklapnou mřížkou se zadním rovným vývodem, nástěnná páková baterie dřezová rozteč 150mm s výtokovým ramínkem délky 300mm

WC - modul pro závěsné WC k obezdění s čelním ovládáním + závěsná mísa + tlačítka splachování pro úsporné splachování (chrom) + sklopné sedátko s tlumičem pádu, držák toaletního papíru,

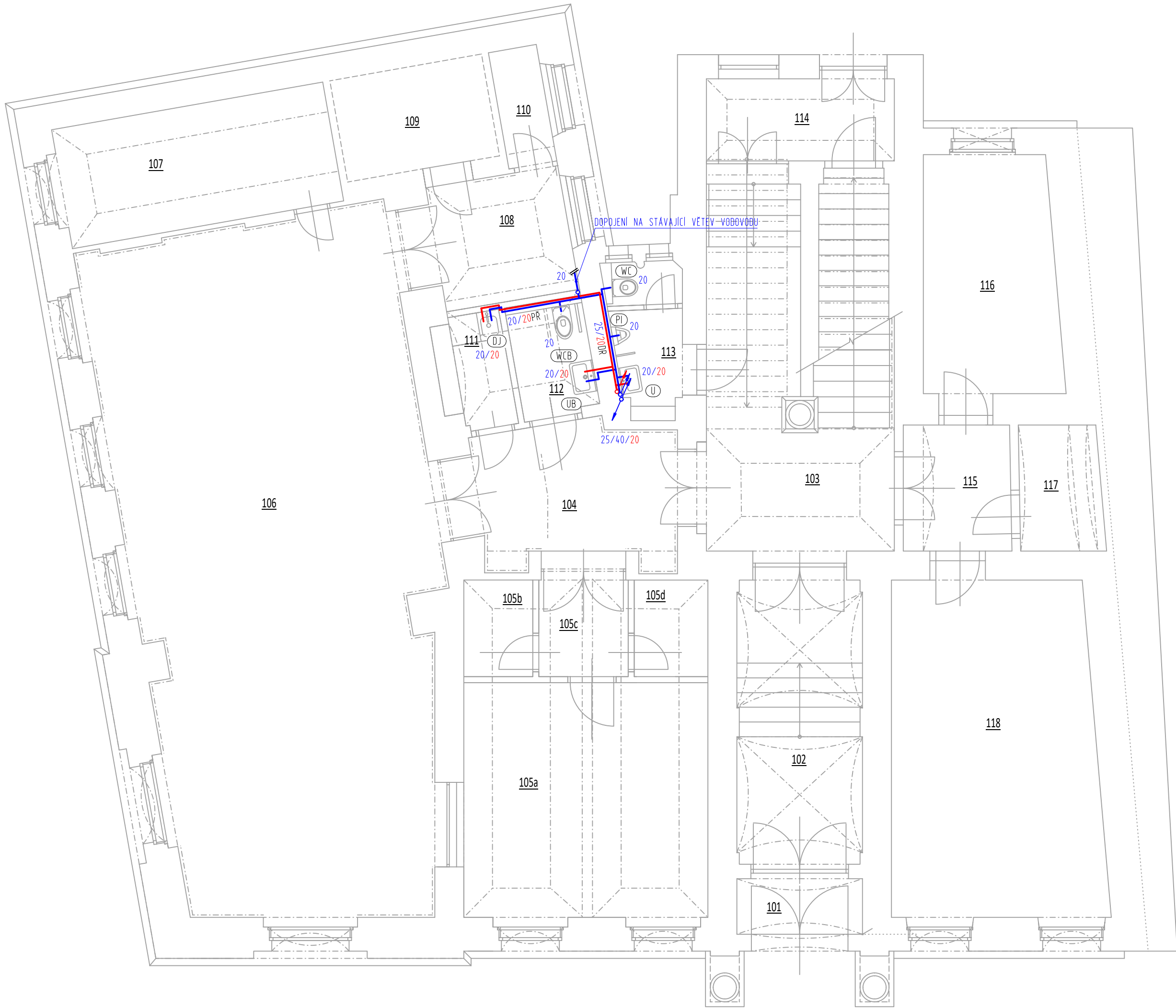
PI - závěsný pisoár



0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV		
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85		
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod		
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
profese:	D.14. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70		
výkres:	VNITŘNÍ VODOVOD PŮDORYS 1S		
stupeň: DPS		revize: 0-4/2024	
měřítko:		formát: 6A4	
1:75		datum: Duben 2024	
číslo dokumentu:		D.1.4.b.004	

PŮDORYS 1NP - VODOVOD; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
101	VSTUP	2.99	bez změny
102	ZÁDVEŘÍ	15.14	bez změny
103	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	23.87	bez změny
104	PŘEDSÁLÍ	11.40	bez změny
105a	KANCELÁŘ	25.18	NOV.SKALDBA - PVC
105b	SPISOVNA	2.86	NOV.SKALDBA - PVC
105c	CHODBA	3.70	NOV.SKALDBA - PVC
105d	SPISOVNA	3.05	NOV.SKALDBA - PVC
106	OBŘADNÍ SÍNĚ	88.29	bez změny
107	SPISOVNA	14.24	bez změny
108	PŘÍPRAVNA	8.33	bez změny
109	TREZOR	6.81	bez změny
110	KOMORA	2.45	bez změny
111	KUCHYŇKA	3.32	NOV.SKALDBA - KER.D
112	WC-BEZB.+ŽENY	3.79	NOV.SKALDBA - KER.D
113	WC-MUŽI	4.57	NOV.SKALDBA - KER.D
114	CHODBA	6.61	bez změny
115	CHODBA	5.81	bez změny
116	KANCELÁŘ	13.58	bez změny
117	KANCELÁŘ	4.41	bez změny
118	KANCELÁŘ	29.69	bez změny
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		280.09	

25, 32, 40, 50, 63 - potrubí z polypropylenu hostalen, spojované polyfázním svařováním, PN16, vnější průměr 25, 32, 40, 50, 63 mm. Rozteč závěsů pro horizontální rozvody studené vody: 25 = 0,95 m, 32 = 1,1 m, 40 = 1,2 m. Pro rozvody studené vody budou tepelné izolace proti rosení provedeny z pěny PE tl. 10 mm, včetně pro armatury. Rozteč závěsů pro horizontální rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody: 25 = 0,8 m, 32 = 0,95 m, 40 = 1,05 m, 50 = 1,15 m, 63 = 1,3m. Tepelné izolace rozvodů teplé vody a cirkulace teplé vody budou provedeny v instalačních šachtách a pod stropem z izolačních pouzder z minerálních vláken s povrchem z hliníkové kaširované fólie. Pro 25H až 40H včetně tl. stěny 40 mm, pro 50 a 63 tl. stěny 50 mm, tepelné izolace armatur budou provedeny z desek z minerálních vláken s povrchem z hliníkové kaširované fólie 1 x tl. 30 mm. Připojovací potrubí a potrubí zazděná v konstrukcích v bytech budou tepelné izolace provedeny z pěny PE tl. 15 mm, včetně pro armatury.

- POTRUBÍ ROZVODU TEPLÉ VODY PŘIPRAVENÉ Z PITNÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU STUDENÉ PITNÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU STUDENÉ VODY PRO VNITŘNÍ POŽÁRNÍ HYDRANTY BEZ TI

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

U - umyvadlo - keramické umyvadlo 60 (50) cm, kotvené na šrouby prostorově úsporný sifon (chrom) + odpadní ventil 5/4" nerez bez zátky, baterie stojánková s pákovým ovládním, délka výřoku min. 150mm, háček na ručník

UB - umyvadlo pro tělesně postižené, keramické umyvadlo 65 cm, podomítkový sifon DN32 včetně pryžové manžety pro napojení potrubí DN32 + propojovací potrubí mosaz chom DN32 + odpadní ventil 5/4" nerez bez zátky, umyvadl. baterie stojánková s pákovým ovládním, délka výřoku 250 mm + sklopné nerezové zrcadlo pro tělesně postižené - 400 x 600 mm

DJ - dřez nerezový s okapovou částí, součástí dodávky linky: příprava odpad DN50 + 2* rohový ventil 3/8"

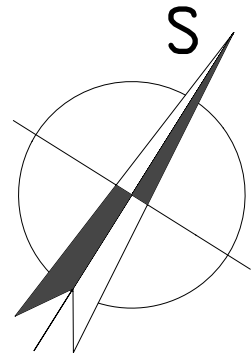
V - výlevka - keramická výlevka s odklapnou mřížkou se zadním rovným vývodem, nástěnná páková baterie dřezová rozteč 150mm s výřokovým ramínkem délky 300mm

WC - modul pro závěsné WC k obezdění s čelním ovládním + závěsná mísa + tlačítka splachování pro úsporné splachování (chrom) + sklopné sedátko s tlumičem pádu, držák toaletního papíru,

WC-B - WC pro tělesně postižené = modul pro závěsné WC k obezdění s čelním a ODDALENÝM ovládním + tlačítka splachování pro úsporné splachování + závěsná mísa pro tělesně postižené + sklopné sedátko s tlumičem pádu + sklopné nerezové madlo délky 830 mm + nerezové madlo pevné s držákem toaletního papíru délky 900 mm + nerezový zásobník hygienických sáčků

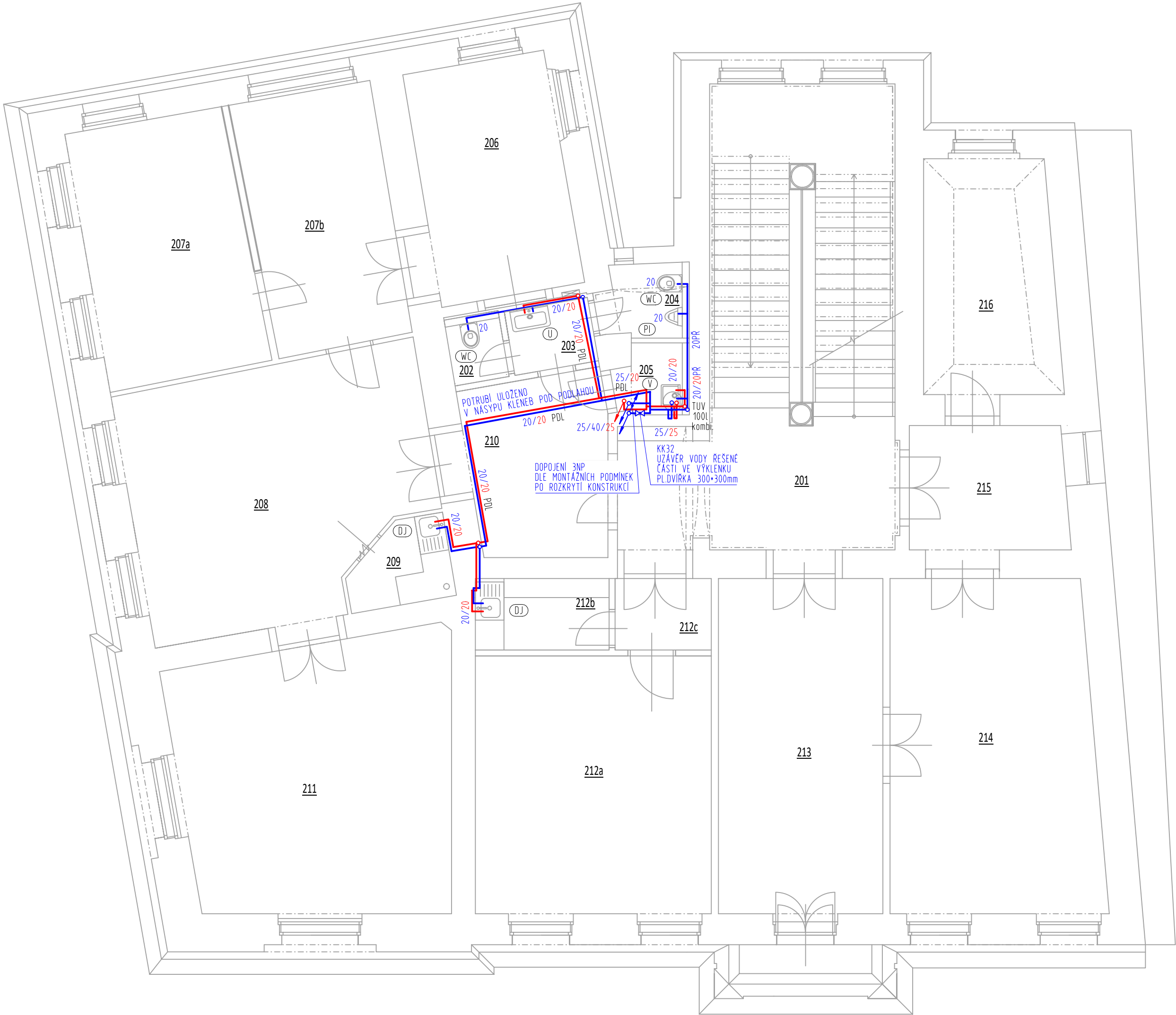
PI - závěsný pisáto

0,000 = 221,85 m.nm. BpV



hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV		
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	číslo zakázky: ST202404		
investor:	Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husova 70, 282 01 Český Brod		
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MÚ Český Brod náměstí Husova 70; 282 01 Český Brod		
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
profese:	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
objekt:	S001 - MÚ ČESKÝ BROD č.p.70		
výkres:	VNITŘNÍ VODOVOD PŮDORYS 1NP		
stupeň: DPS		revize: 0-4/2024	
měřítko: 1:75		formát: A4	
		datum: Duben 2024	
číslo dokumentu:		D.1.4.b.005	

PŮDORYS 2NP - VODOVOD; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	42.86	bez změny
202	WC-Ž	1.61	NOV.SKLABDA - KER.D
203	PŘEDSÍŇ	2.39	NOV.SKLABDA - KER.D
204	WC-M	2.82	NOV.SKLABDA - KER.D
205	ÚKLID.MÍST.	2.18	NOV.SKLABDA - KER.D
206	KANCELÁŘ	14.96	bez změny
207a	KANCELÁŘ	18.57	bez změny
207b	KANCELÁŘ	15.80	bez změny
208	KANCELÁŘ	31.30	bez změny
209	KUCHYŇKA	3.33	bez změny
210	CHODBA	10.86	NOV.SKLABDA - KER.D
211	KANCELÁŘ	32.14	bez změny
212a	KANCELÁŘ	27.24	bez změny
212b	KUCHYŇKA	4.21	PVC
212c	CHODBA	3.03	PVC
213	KANCELÁŘ	24.27	bez změny
214	KANCELÁŘ	30.23	bez změny
215	KANCELÁŘ	8.58	bez změny
216	KANCELÁŘ	13.58	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 289.96

VODOVOD:

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:

25, 32, 40, 50, 63 - potrubí z polypropylenu hostalen, spojované polyfázním svařováním, PN16, vnější průměr 25, 32, 40, 50, 63 mm. Rozteč závěsů pro horizontální rozvody studené vody: 25 = 0,95 m, 32 = 1,1 m, 40 = 1,2 m. Pro rozvody studené vody budou tepelné izolace proti rosení provedeny z pěny PE tl. 10 mm, včetně pro armatury. Rozteč závěsů pro horizontální rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody: 25 = 0,8 m, 32 = 0,95 m, 40 = 1,05 m, 50 = 1,15 m, 63 = 1,3m. Tepelné izolace rozvodů teplé vody a cirkulace teplé vody budou provedeny v instalačních šachtách a pod stropem z izolačních pouzder z minerálních vláken s povrchem z hliníkové kaširované folie. Pro 25H až 40H včetně tl. stěny 40 mm, pro 50 a 63 tl. stěny 50 mm, tepelné izolace armatur budou provedeny z desek z minerálních vláken s povrchem z hliníkové kaširované folie 1 x tl. 30 mm. Připojovací potrubí a potrubí zazděná v konstrukcích v bytech budou tepelné izolace provedeny z pěny PE tl. 15 mm, včetně pro armatury.

- POTRUBÍ ROZVODU TEPLÉ VODY PŘIPRAVENÉ Z PITNÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU STUDENÉ PITNÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- POTRUBÍ ROZVODU STUDENÉ VODY PRO VNITŘNÍ POŽÁRNÍ HYDRANTY BEZ TI

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

U - umyvadlo = keramické umyvadlo 60 (50) cm, kotvené na šrouby prostorově úsporný sifon (chrom) + odpadní ventil 5/4" nerez bez zátky, baterie stojánková s pákovým ovládáním, délka výfuku min. 150mm, háček na ručník

UB - umyvadlo pro tělesně postižené, keramické umyvadlo 65 cm, podomítkový sifon DN32 včetně pryžové manžety pro napojení potrubí DN32 + propojovací potrubí mosaz chom DN32 + odpadní ventil 5/4" nerez bez zátky, umyvadlo, baterie stojánková s pákovým ovládáním, délka výfuku 250 mm + sklopné nerezové zrcadlo pro tělesně postižené - 400 x 600 mm

DJ - dřez nerezový s okapovou částí, součástí dodávky linky: příprava odpad DN50 + 2* rohový ventil 3/8"

V - výlevka = keramická výlevka s odklapnou mřížkou se zadním rovným vývodem, nástěnná páková baterie dřezová rozteč 150mm s výfukovým rámečkem délky 300mm

WC - modul pro závěsné WC k obezdění s čelním ovládáním + závěsná mísa + tlačítka splachování pro úsporné splachování (chrom) + sklopné sedátko s tlumičem pádu, držák toaletního papíru,

WCB - WC pro tělesně postižené = modul pro závěsné WC k obezdění s čelním a ODDALENÝM ovládáním + tlačítka splachování pro úsporné splachování + závěsná mísa pro tělesně postižené + sklopné sedátko s tlumičem pádu + sklopné nerezové madlo délky 830 mm + nerezové madlo pevné s držákem toaletního papíru délky 900 mm + nerezový zásobník hygienických sáčků

PI - závěsný pisoir

TUV 100 komb. - Ohříváč vody kombinovaný svislý, smaltovaný teplosměnná plocha 1m2 příkon elektrického topného tělesa - 2,5kW připojení na radiátorový okruh bez regulace (dle požadavku zástupce investora)

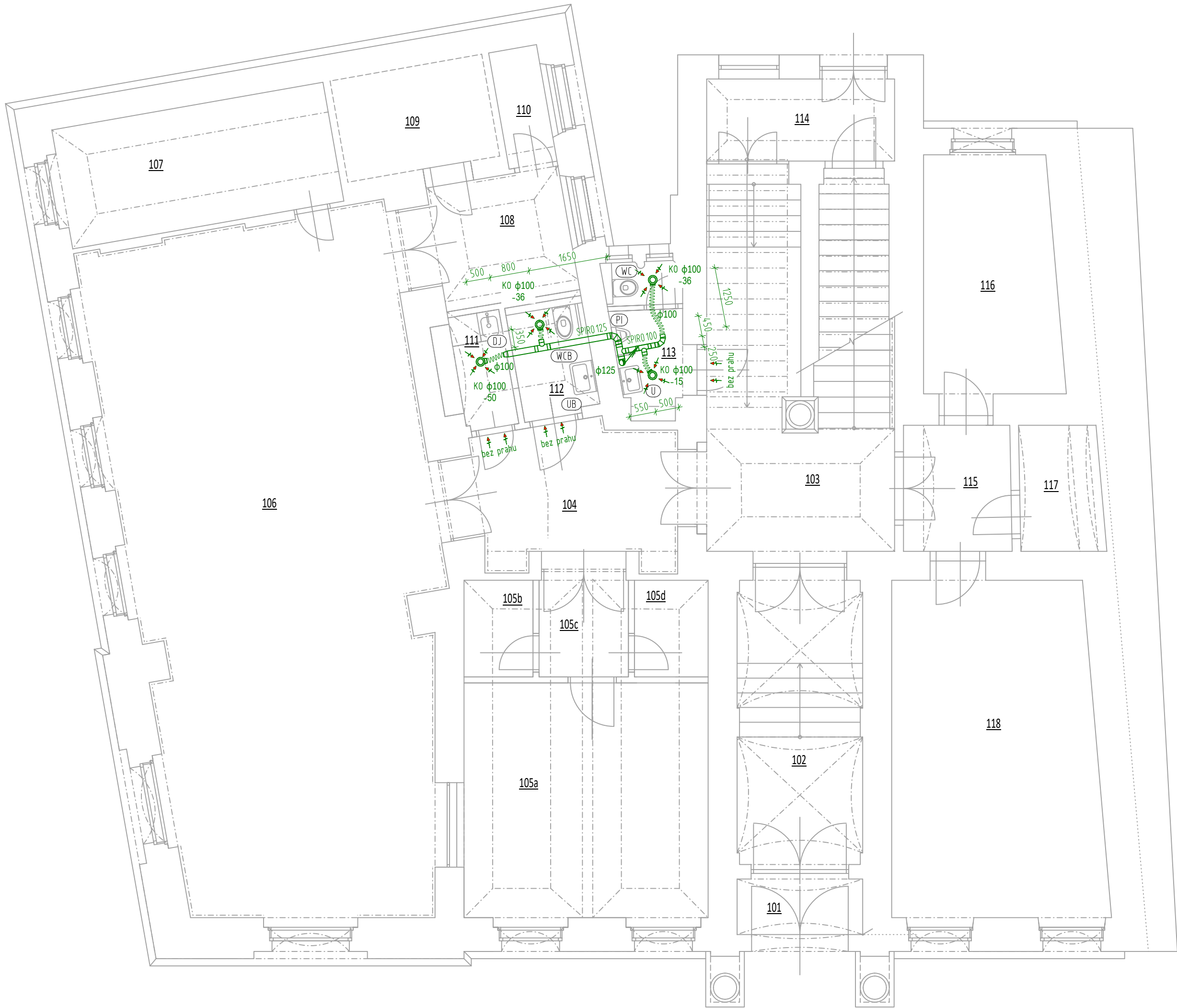
0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85	
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
profese:	D.14. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB	
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	
výkres:	VNITŘNÍ VODOVOD PŮDORYS 2NP	

STAMER s.r.o.
STAVBY MERENUS
Nad Řezkovcem 1801
286 01 Čáslav
www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

stupeň: DPS	revize: 0-4/2024
měřítko: 1:75	formát: A4
datum: Duben 2024	
číslo dokumentu: D.1.4.b.006	

PŮDORYS 1NP - VZDUCHOTECHNIKA; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
101	VSTUP	2.99	bez změny
102	ZÁDVEŘÍ	15.14	bez změny
103	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	23.87	bez změny
104	PŘEDSÁLÍ	11.40	bez změny
105a	KANCELÁŘ	25.18	NOV.SKALDBA - PVC
105b	SPISOVNA	2.86	NOV.SKALDBA - PVC
105c	CHODBA	3.70	NOV.SKALDBA - PVC
105d	SPISOVNA	3.05	NOV.SKALDBA - PVC
106	OBŘADNÍ SÍŇ	88.29	bez změny
107	SPISOVNA	14.24	bez změny
108	PŘÍPRAVNA	8.33	bez změny
109	TREZOR	6.81	bez změny
110	KOMORA	2.45	bez změny
111	KUCHYŇKA	3.32	NOV.SKALDBA - KER.D
112	WC-BEZB.+ŽENY	3.79	NOV.SKALDBA - KER.D
113	WC-MUŽI	4.57	NOV.SKALDBA - KER.D
114	CHODBA	6.61	bez změny
115	CHODBA	5.81	bez změny
116	KANCELÁŘ	13.58	bez změny
117	SPISOVNA	4.41	bez změny
118	KANCELÁŘ	29.69	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 280.09

VZDUCHOTECHNIKA:

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:
PRO SBĚRNÉ POTRUBÍ JE POUŽITO KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO.
POTRUBÍ BUDOU ULOŽENA NA TYPOVÝCH ZÁVESECH ZHOVOENÝCH PŘI MONTÁŽI.
VZDÁLENOST ZÁVESŮ JE 1 AŽ 2 m.
POTRUBÍ VEDENO NAD/POD PODHLEDEM.
NUTNO ZAJISTIT VODIVÉ ELEKTRICKÉ PROPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ A ZAŘÍZENÍ POMOCÍ VĚJÍROVÝCH PODLOŽEK.

DISTRIBUČNÍ PRVKY (ODTAHOVÉ VENTILÁTORY...) NAPOJIT NA PEVNÉ
POTRUBÍ ZA POMOCI FLEXIBILNÍHO HLUKOVÉ IZOLOVANÉHO POTRUBÍ SONOVAC.

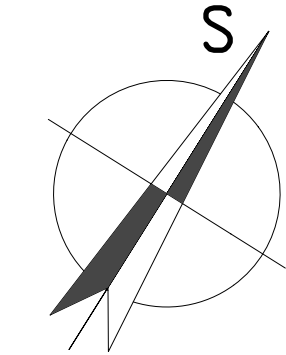
ROZVODY BUDOU UMÍSTĚNY V KONSTRUKCI PODHLEDU.
PŘESNÝ TYP A UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO V RÁMCI KLADEČSKÉHO SCHEMA, KTERÉ BUDE
ZPRACOVÁNO NA ZÁKLADĚ REALIZOVANÉHO SYSTÉMU DODAVATELEM.

SVA $\phi 100mm$
-50m³/h
STROPNÍ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR OSAZENÝ DO PODHLEDU S NASTAVITELNÝM DOBĚHEM 2-30min
AUTOMATICKY SPINANÝ S OSVĚTLENÍM
PRŮMĚR VENTILÁTORU
MINIMÁLNÍ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍHO VZDUCHU
SESTAVA VENTILÁTORU: VENTILÁTOR, KOLENO PLECHOVÉ, ZPĚTNÁ KLAČKA

DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZADÁNÍM POTRUBÍ DO VÝROBY A OBJEDNÁNÍM ZAŘÍZENÍ OVEŘIT
PROVEDITELNOST JEDNOTLIVÝCH TRAS A ROZVODŮ, V PŘÍPADĚ KOLIZE KONTAKTOVAT
PROJEKTANTA A TEPRVE PO JEJÍM VYŘEŠENÍ ZAHÁJIT VÝROBU. V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE
POSTUPOVÁNO TÍMTO ZPŮSOBEM, NESE DODAVATEL VEŠKÉRE VZNICKÉ VICENÁKLADY.

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85	
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
profese:	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	
výkres:	VZDUCHOTECHNIKA PŮDORYS 1NP	



STAMER s.r.o.
STAVBY MERENUS
Nad Rezkovcem 1801
286 01 Čáslav
www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

stupeň: DPS	revize: 0-4/2024
měřítko: 1:75	formát: A4
datum: Duben 2024	
číslo dokumentu: D.1.4.b.007	

PŮDORYS 2NP - VZDUCHOTECHNIKA; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	42.86	bez změny
202	WC-Ž	1.61	NOV.SKLADBA - KER.D
203	PŘEDSÍŇ	2.39	NOV.SKLADBA - KER.D
204	WC-M	2.82	NOV.SKLADBA - KER.D
205	ÚKLID.MÍST.	2.18	NOV.SKLADBA - KER.D
206	KANCELÁŘ	14.96	bez změny
207a	KANCELÁŘ	18.57	bez změny
207b	KANCELÁŘ	15.80	bez změny
208	KANCELÁŘ	31.30	bez změny
209	KUCHYŇKA	3.33	bez změny
210	CHODBA	10.86	NOV.SKLADBA - KER.D
211	KANCELÁŘ	32.14	bez změny
212a	KANCELÁŘ	27.24	bez změny
212b	KUCHYŇKA	4.21	PVC
212c	CHODBA	3.03	PVC
213	KANCELÁŘ	24.27	bez změny
214	KANCELÁŘ	30.23	bez změny
215	KANCELÁŘ	8.58	bez změny
216	KANCELÁŘ	13.58	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 289.96

VZDUCHOTECHNIKA:

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:
PRO SBĚRNÉ POTRUBÍ JE POUŽITO KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO.
POTRUBÍ BUDOU ULOŽENA NA TYPOVÝCH ZÁVĚSECH ZHOTOVENÝCH PŘI MONTÁŽI.
VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ JE 1 AŽ 2 m.
POTRUBÍ VEDENO NAD/POD PODHLEDEM.
NUTNO ZAJISTIT VODIVÉ ELEKTRICKÉ PROPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ A ZAŘÍZENÍ POMOCÍ VĚJÍROVÝCH PODLOŽEK.

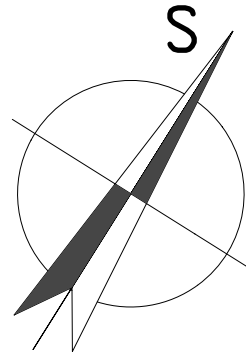
DISTRIBUČNÍ PRVKY (ODTAHOVÉ VENTILÁTORY,...) NAPOJIT NA PEVNÉ
POTRUBÍ ZA POMOCI FLEXIBILNÍHO HLUKOVÉ IZOLOVANÉHO POTRUBÍ SONOVAC.

ROZVODY BUDOU UMÍSTĚNÝ V KONSTRUKCI PODHLEDU.
PŘESNÝ TYP A UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO V RÁMCI KLADEČSKÉHO SCHÉMA, KTERÉ BUDE
ZPRACOVÁNO NA ZÁKLADĚ REALIZOVANÉHO SYSTÉMU DODAVATELEM.

SVA φ100mm
-50m²/h

STROPNÍ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR OSAZENÝ DO PODHLEDU S NASTAVITELNÝM DOBĚHEM 2-30min
AUTOMATICKY SPINANÝ S OSVĚTLENÍM
PRŮMĚR VENTILÁTORU
MINIMÁLNÍ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍHO VZDUCHU
SESTAVA VENTILÁTORU: VENTILÁTOR, KOLENO PLECHOVÉ, ZPĚTNÁ KLAPKA

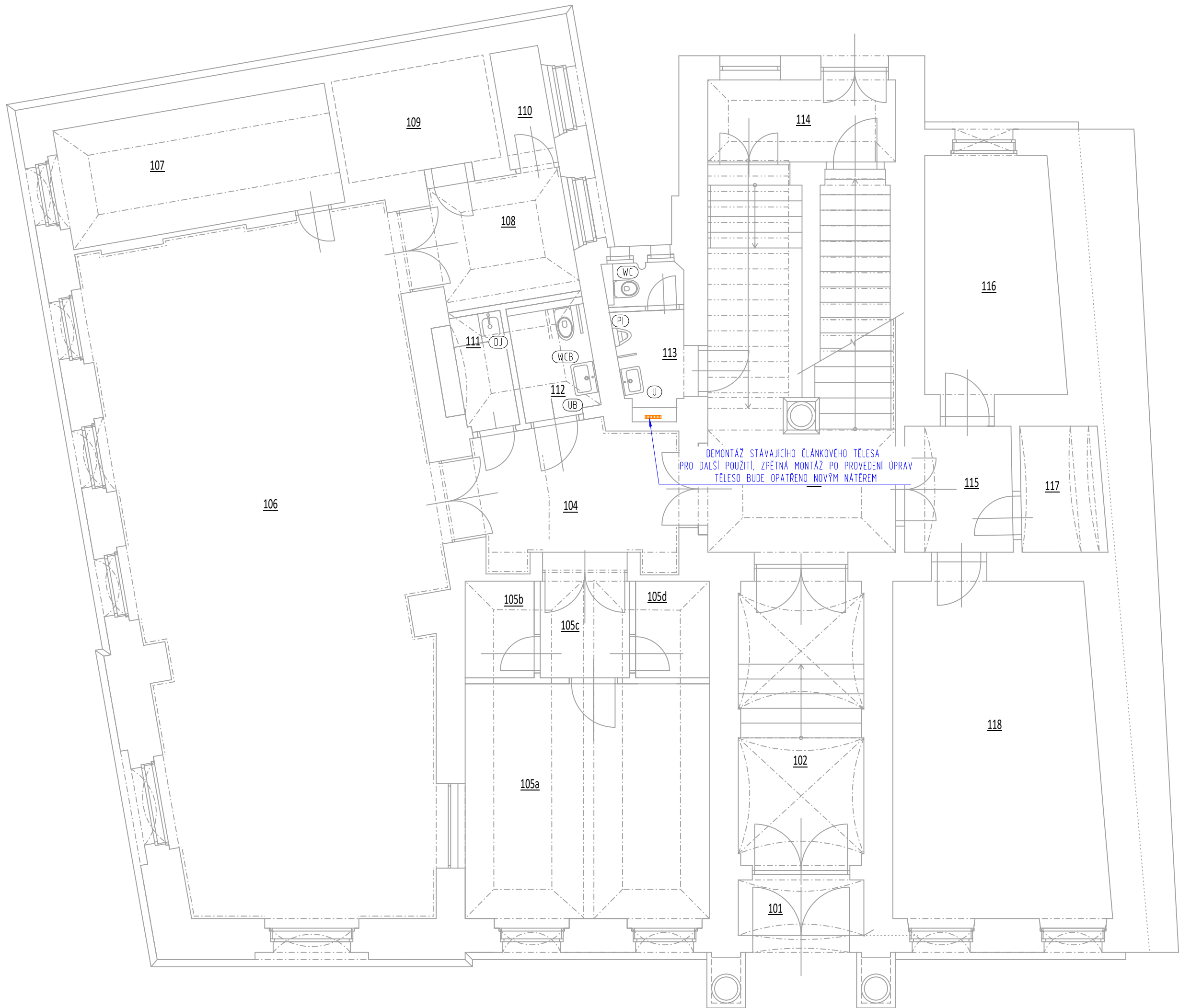
DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZADÁNÍM POTRUBÍ DO VÝROBY A OBJEDNÁNÍM ZAŘÍZENÍ OVĚRIT
PROVEDITELNOST JEDNOTLIVÝCH TRAS A ROZVODŮ, V PŘÍPADĚ KOLIZE KONTAKTOVAT
PROJEKTANTA A TEPRVE PO JEJIM VYŘEŠENÍ ZAHAJIT VÝROBU. V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE
POSTUPOVÁNO TÍMTO ZPŮSOBEM, NESE DODAVATEL VEŠKERÉ VZNICKÉ VÍCEAKLADY.



0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ číslo zakázky: ST202404	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV poř. č. v deníku: 85		 <
--	--	--	---

VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1NP; 1:75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
101	VSTUP	2.99	bez změny
102	ZÁDVEŘÍ	15.14	bez změny
103	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	23.87	bez změny
104	PŘEDSÁLÍ	11.40	bez změny
105a	KANCELÁŘ	25.18	NOV.SKALDBA - PVC
105b	SPISOVNA	2.86	NOV.SKALDBA - PVC
105c	CHODBA	3.70	NOV.SKALDBA - PVC
105d	SPISOVNA	3.05	NOV.SKALDBA - PVC
106	OBŘADNÍ SÍŇ	88.29	bez změny
107	SPISOVNA	14.24	bez změny
108	PŘÍPRAVNA	8.33	bez změny
109	TREZOR	6.81	bez změny
110	KOMORA	2.45	bez změny
111	KUCHYŇKA	3.32	NOV.SKALDBA - KER.D
112	WC-BEZB.+ŽENY	3.79	NOV.SKALDBA - KER.D
113	WC-MUŽI	4.57	NOV.SKALDBA - KER.D
114	CHODBA	6.61	bez změny
115	CHODBA	5.81	bez změny
116	KANCELÁŘ	13.58	bez změny
117	SPISOVNA	4.41	bez změny
118	KANCELÁŘ	29.69	bez změny

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 280.09

LEGENDA:

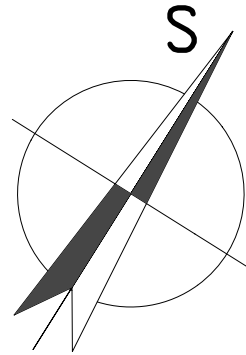
15, 20, 25, 32, 40, 50 - měděné potrubí spojované měkkým pájením nebo technologií lisovaných spojů, potrubí vedeno po povrchu konstrukcí na systémových příchytých bez tepelné izolace. Tepelné izolace potrubí ústředního vytápění budou pouze pro potrubí uložené v drážkách pod omítkou, bude použita tepelná izolace z pěnového PE tl. stěny 10mm. Maximální rozteč závěsů tepelně izolovaného potrubí: DN15 - 1,0m, DN20 - 1,2m, DN25 - 1,4m, DN32 - 1,5m, DN40 - 2,0m. SOSTR - potrubí vedeno pod stropem v daném místě
SOPD - potrubí vedeno ve skladbě podlahy

V DANÉM ÚSEKU JE POTRUBÍ PŘÍVODU A ZPĚTEČKY VŽDY VE STEJNÉ DIMENZE!

PB - vyznačení pevného bodu trasy potrubí

TH - termostatická hlavice kapalinová standardní

STOUPACÍ POTRUBÍ



0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS	autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ	poř. č. v deníku: 85	
číslo zakázky: ST202404	investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod	
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
profese:	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
objekt:	S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70	
výkres:	VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1NP	



STAMER s.r.o.
STAVBY MERENUS
Nad Rezkovcem 1801
286 01 Časlav
www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

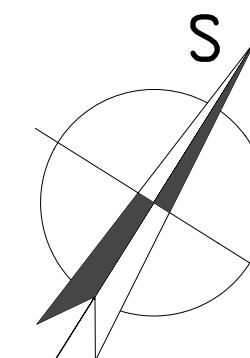
stupeň: DPS	revize: 0-4/2024
měřítko: 1:75	formát: 6A4
datum: Duben 2024	

číslo dokumentu:
D.1.4.b.009

Architectural floor plan of a building with various rooms and technical annotations. The plan shows rooms numbered 201 through 216, with some rooms having sub-labels like 207a, 207b, 212a, 212b, and 212c. Technical annotations in blue text and lines specify plumbing and heating work, such as "DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ČLANKOVÉHO TĚLESA" and "ÚPRAVA POZICE ČLANKOVÉHO TĚLESA". The plan also includes symbols for doors, windows, and plumbing fixtures like sinks and toilets.

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA
201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	42.86	bez změny
202	WC-Ž	1.61	NOV.SKLADBA - KER.
203	PŘEDSÍŇ	2.39	NOV.SKLADBA - KER.
204	WC-M	2.82	NOV.SKLADBA - KER.
205	ÚKLID.MÍST.	2.18	NOV.SKLADBA - KER.
206	KANCELÁŘ	14.96	bez změny
207a	KANCELÁŘ	18.57	bez změny
207b	KANCELÁŘ	15.80	bez změny
208	KANCELÁŘ	31.30	bez změny
209	KUCHYŇKA	3.33	bez změny
210	CHODBA	10.86	NOV.SKLADBA - KER.
211	KANCELÁŘ	32.14	bez změny
212a	KANCELÁŘ	27.24	bez změny
212b	KUCHŇKA	4.21	PVC
212c	CHODBA	3.03	PVC
213	KANCELÁŘ	24.27	bez změny
214	KANCELÁŘ	30.23	bez změny
215	KANCELÁŘ	8.58	bez změny
216	KANCELÁŘ	13.58	bez změny

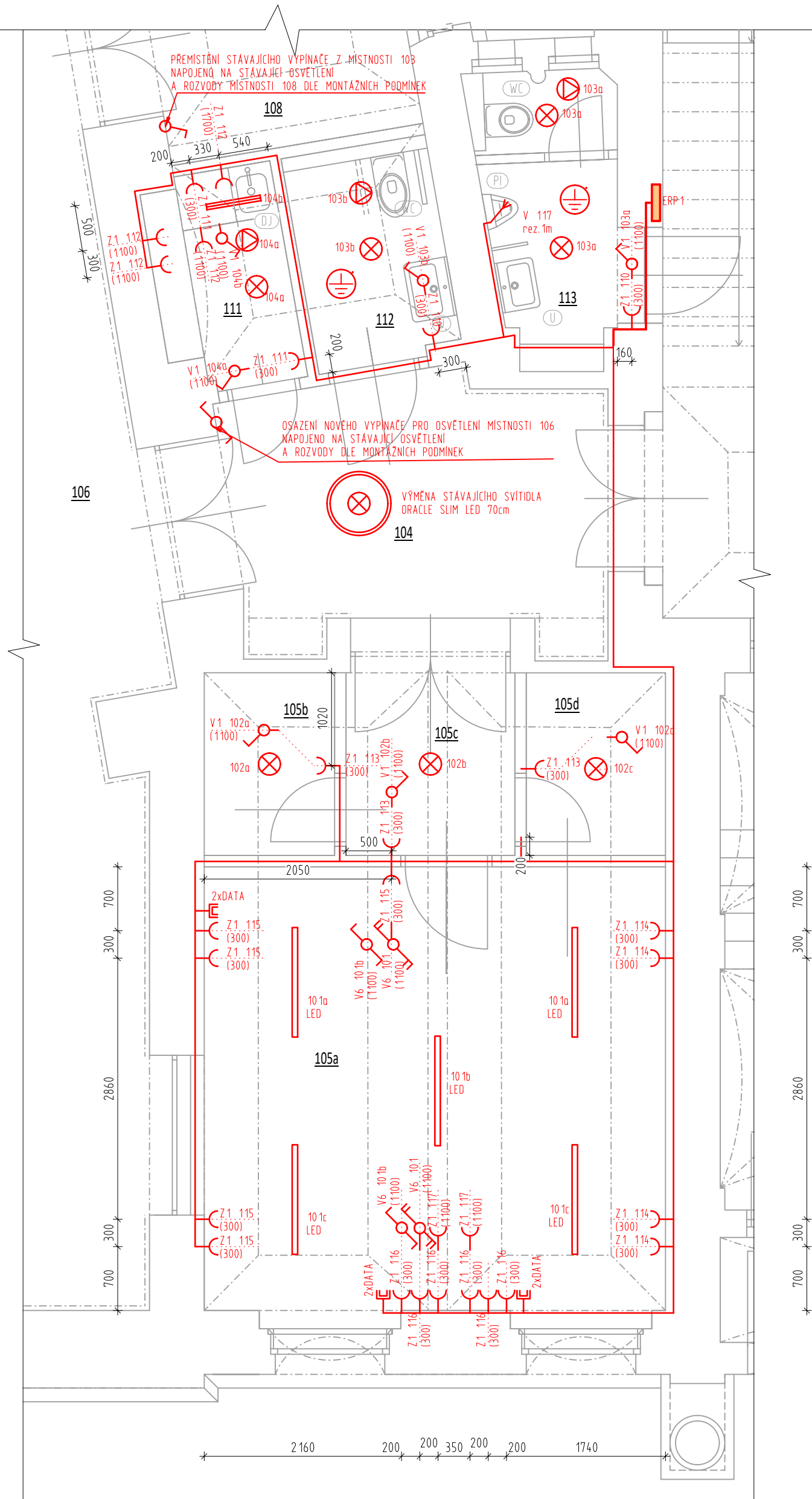
TUV 100 komb. - Ohříváč vody kombinovaný svislý, smaltovaný
teplosměnný plocha 1m2
příkon elektrického topního tělesa - 2,5kW
připojení na radiátorový okruh bez regulace
(dle požadavku investora)



hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autORIZOVAL: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVA					
číslo zakázky: ST202404		poř. č. v deníku: 85			
investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod					
stavba: <u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>					
část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU					
díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU					
profese: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB					
objekt: S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70					
výkres: <u>VYTÁPĚNÍ</u> <u>PŮDORYS 2NP</u>					
STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511					
stupeň: DPS		revize: 1- 11/2024			
měřítko: 1:75		formát: A4 datum: Duben 2024			
číslo dokumentu: D.1.4.b.010					

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

PŮDORYS 1NP; 1:50



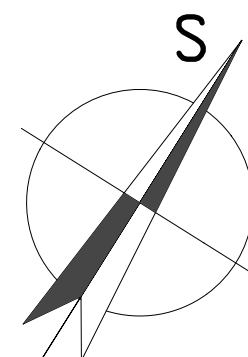
LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

- V1 - VYPÍNAČ ř.č. 1, IP20
- V6 - VYPÍNAČ ř.č. 6, IP20
- Z1 - ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, IP20
- Z2 - ZÁSUVKA DVOJITÁ, IP20
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ H07V-K 6z/ž NA HOP
- VOLNÝ VÝVOD TROJFÁZOVÝ
- VOLNÝ VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ
- LED SVÍTIDLO STROPNÍ, KRUHOVÉ, 40W, 4100lm, RA 80, 4000K
- STROPNÍ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, AUTOMATICKÝ SPINANÝ S OSVĚTLENÍM
- LED SVÍTIDLO POD LINKOU
- 101a LED ZÁVEŠENÉ LED LINOVÉ SVÍTIDLO, 1200*60mm, 40W, 5000lm, RA 80, 4000K

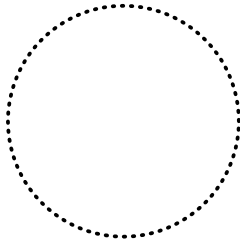
POZNÁMKY:

- VÝŠKY KONCOVÝCH PRVKŮ JSOU UVEDENY NA OSU PRVKU
- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE MUSÍ BÝT PROVEDENA KOORDINACE
- ELEKTROINSTALACE V PROSTORU HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 33 2130 ED.3.
- ZAJISTI OCHRANNÉ POSPOJENÍ VŠECH VODIVÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ VYBAVENÍ NA HOP

NAPEŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE 50Hz, 230/400V TN-C-S



0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV			
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ		číslo zakázky: ST202404 poř. č. v deniku: 85			
investor:		Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod			
stavba:		STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod			
část projektu:		D. DOKUMENTACE OBJEKTU			
díl projektu:		D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
profese:		D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY			
objekt:		S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70			
výkres:		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA PŮDORYS 1NP			

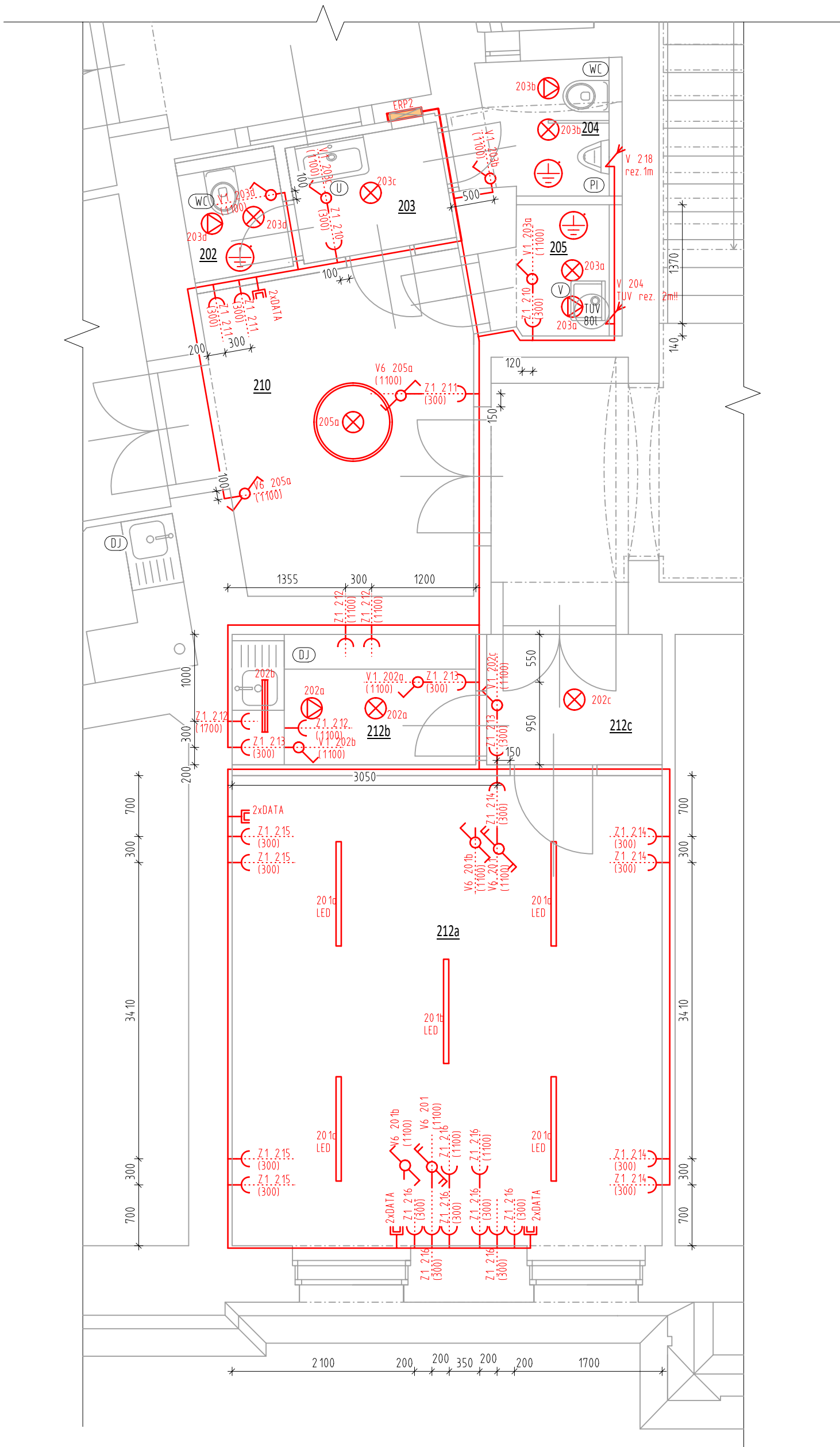


STAMER s.r.o.
STAVBY MERENUS
Nad Rezkovcem 1801
286 01 Čáslav
www.stamer.cz, tel.: 724 125 511

stupeň: DPS	revize: 1-11/2024
měřítko: 1:50	formát: 6A4
	datum: Duben 2024
číslo dokumentu: D.1.4.b.011	

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

PŮDORYS 2NP; 1:50



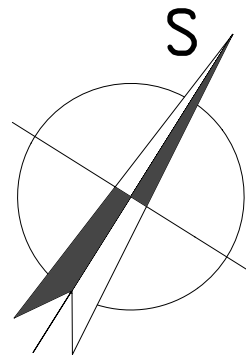
LEGENDA ELEKTROINSTLACE:

- V1 - VYPÍNAČ ř.č. 1, IP20
- V6 - VYPÍNAČ ř.č. 6, IP20
- Z1 - ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, IP20
- Z2 - ZÁSUVKA DVOJITÁ, IP20
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ H07V-K 6z/ž NA HOP
- VOLNÝ VÝVOD TROJFÁZOVÝ
- VOLNÝ VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ
- LED SVÍTIDLO STROPNÍ, KRUHOVÉ, 40W, 4100lm, RA 80, 4000K
- STROPNÍ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, AUTOMATICKÝ SPINANÝ S OSVĚTLENÍM
- LED SVÍTIDLO POD LINKOU
- ZAVĚŠENÉ LED LINIOVÉ SVÍTIDLO, 1200*60mm, 40W, 5000lm, RA 80, 4000K

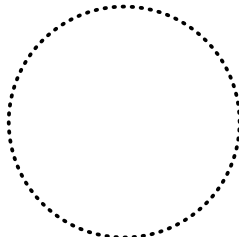
POZNÁMKY:

- VÝŠKY KONCOVÝCH PRVKŮ JSOU UVEDENY NA OSU PRVKU
- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE MUSÍ BÝT PROVEDENA KOORDINACE
- ELEKTROINSTALCE V PROSTORU HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 33 2130 ED.3.
- ZAJISTI OCHRANNÉ POSPOJENÍ VŠECH VODIVÝCH KOSNTRUKCÍ VČETNĚ VYBAVENÍ NA HOP

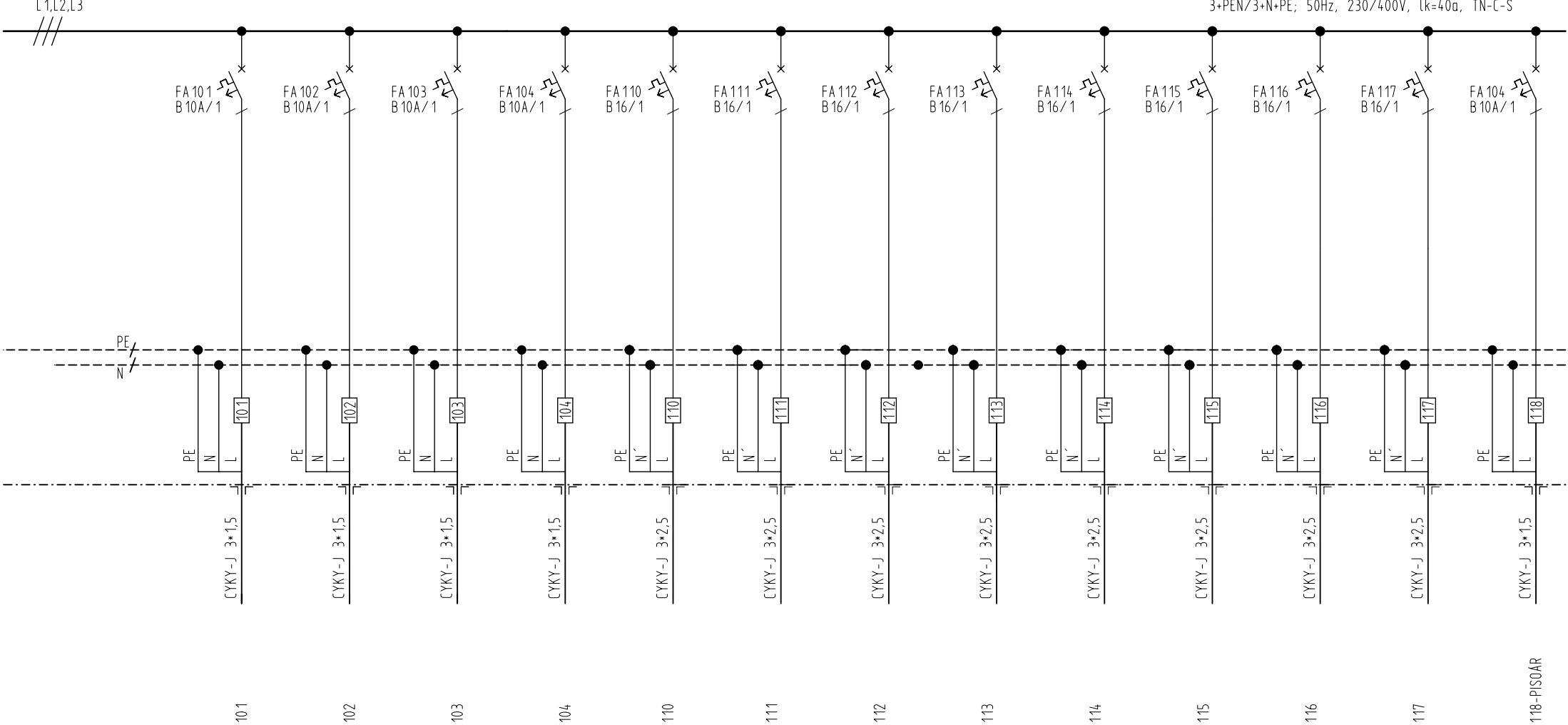
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE 50Hz, 230/400V TN-C-S



0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČÁSLAV					
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ		poř. č. v deníku: 85				STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	
číslo zakázky: ST202404		investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod					
stavba:		STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod					
část projektu:		D. DOKUMENTACE OBJEKTU					
díl projektu:		D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU					
profese:		D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB					
objekt:		S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70				stupeň: DPS	
výkres:		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA PŮDORYS 2NP				revize: 1- 11/2024	
						měřítko:	
						formát: A4	
						datum:	
						Duben 2024	
						číslo dokumentu:	
						D.1.4.b.012	

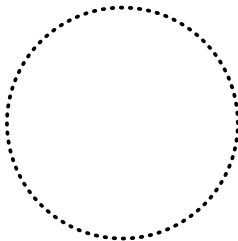
ERP1 - DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE



Poznámka:

PD ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ ZÁKLADNÍHO PRŮZKUMU ELEKTROINTALCE.
NAVRŽENÉ JISTĚNÍ BUDE DOPLNĚNO DO STÁVAJÍCÍ ROZVODNICE.
V RÁMCI STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN PODROBNÝ PRŮZKUM, NA ZÁKLADĚ KTERÉHO
BUDE UPŘESNĚNO ŘEŠENÍ ROZVODNICE, VYPUŠTĚNÝ RUŠENÉ OKRUHY, PŘÍPADNĚ
NEVYUŽITÉ POZICE BUDOU VYUŽITY PRO NOVĚ NAVRŽENÉ OKRUHY.

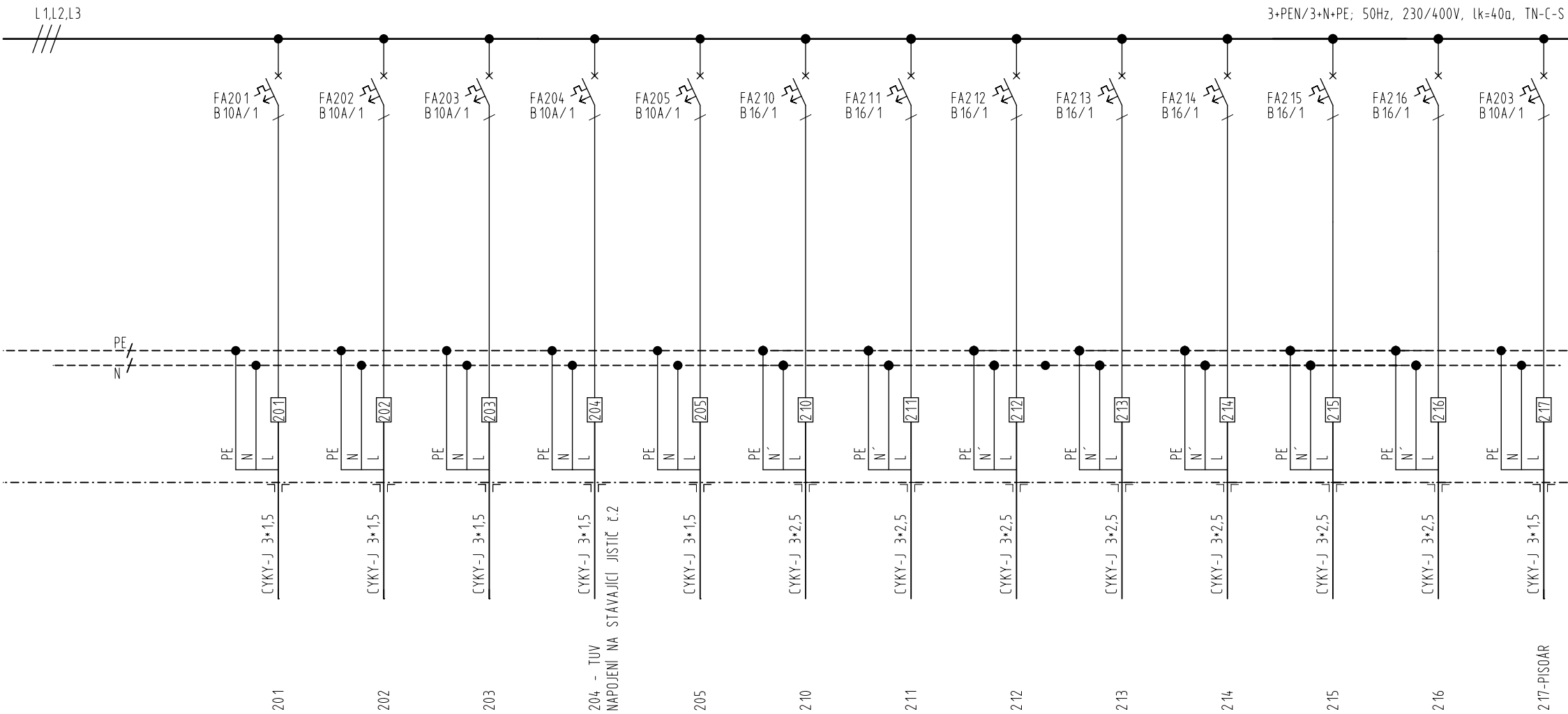
0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV		
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ		poř. č. v deníku: 85		
číslo zakázky: ST202404				
investor:		Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod		
stavba:		<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>		
část projektu:		D. DOKUMENTACE OBJEKTU		
díl projektu:		D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
profese:		D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
objekt:		S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70		
výkres:		<u>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</u> <u>ROZVADEČ ERP1</u>		

	
STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Časlav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511	

stupeň: DPS	revize: 1-11/2024
měřítko: 1:1	formát: 6A4
	datum: Duben 2024
číslo dokumentu: D.1.4.b.013	

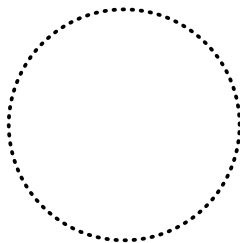
ERP2 - DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE



Poznámka:

PD ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ ZÁKLADNÍHO PRŮZKUMU ELEKTROINTALCE.
NAVRŽENÉ JIŠTĚNÍ BUDE DOPLNĚNO DO STÁVAJÍCÍ ROZVODNICE.
V RÁMCI STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN PODROBNÝ PRŮZKUM, NA ZÁKLADĚ KTERÉHO
BUDE UPŘESNĚNO ŘEŠENÍ ROZVODNICE, VYPUŠTĚNY RUŠENÉ OKRUHY, PŘÍPADNĚ
NEVYUŽITÉ POZICE BUDOU VYUŽITY PRO NOVĚ NAVRŽENÉ OKRUHY.

0,000 = 221,85 m.nm. BpV

hlavní projektant: ING. VOJTĚCH MERENUS		autorizoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV			 STAMER STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Časlav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511
kreslil: ING. JANA HAVLOVÁ		poř. č. v deníku: 85			
číslo zakázky: ST202404		investor: Město Český Brod, IČ: 00235334 náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod			
stavba: <u>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŮ Český Brod</u> <u>náměstí Husovo 70; 282 01 Český Brod</u>					
část projektu:		D. DOKUMENTACE OBJEKTU			
díl projektu:		D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
profese:		D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			
objekt:		S001 - MŮ ČESKÝ BROD č.p.70			
výkres:		<u>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</u> <u>ROZVADEČ ERP2</u>			
stupeň: DPS		revize: 1-11/2024			
měřítko: 1:1		formát: 6A4			
		datum: Duben 2024			
číslo dokumentu:		D.1.4.b.0 14			