



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele S3/25-9540-01 VSB/25/002336
číslo smlouvy zhotovitele SMLP-2024-91-000030

I. Smluvní strany

Objednatel:	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Se sídlem:	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
Zastoupen:	prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ:	61989100
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	100954151/0300

Pověřené osoby k jednání ve
věcech technických a realizace
stavby:

(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel:	VAM0Z CONSTRUCTION a.s.
Se sídlem:	28. října 3138/41, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Tel:	596 693 511
Zastoupen:	Ing. Dalibor Maťa, předseda představenstva Ing. Jakub Šafran, člen představenstva
IČ:	25848461
DIČ:	CZ699004237
Zapsán v obch. Rejstříku (je-li):	Krajský soud Ostrava, B 2256
Bankovní spojení:	17695013/0300, ČSOB, a.s.
Pověřen k jednání ve věcech smluvních:	Ing. Dalibor Maťa, předseda představenstva
Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby:	

(dále jen „zhotovitel“).

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny. V případě, že dojde u smluvní strany ke změně bankovního spojení, není tato změna nutná k uzavření dodatku smlouvy, tato smluvní strana se však zavazuje takovou změnu písemně oznámit bez zbytečného prodlení.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jakékoli změny v rozsahu svého oprávnění k podnikání týkající se provádění díla dle této smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“) a tento závazkový vztah se bude dále řídit zejména ustanovením § 2586 a násl. ObčZ a předpisy vztahujícími se k provádění staveb.
4. Objednatel uzavírá se zhotovitelem tuto smlouvu za účelem realizace projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048 (dále jen „Projekt“), který je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace (dále jen „OP ST“). Dotace je poskytována prostřednictvím Státního fondu životního prostředí (dále jen „Řídící orgán OP ST“). Objednatel za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem „Realizace stavby Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO“ (dále jen „Veřejná zakázka“) dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána nabídka zhotovitele.
5. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých zhotovitelem v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávacími podmínkami Veřejné zakázky,
 - v případě chybějících ustanovení této smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávacích podmínek Veřejné zakázky.
6. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy použije subsidiárně.
7. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. Současně potvrzuje, že při své činnosti respektuje životní prostředí a lidská práva.
8. Zhotovitel a objednatel se zavazují dodržovat základní principy a zásady poctivých postupů v obchodním styku se zdůrazněním na prevenci možných trestněprávních i ostatních nepřípustných jednání v oblasti podnikatelské činnosti, a to zejména: klást důraz na čestnost, bezúhonnost ve všech aspektech své činnosti, nevyžadovat, nevyplácet a nepřijímat úplatky v jakékoliv formě, neporušovat povinnost vést řádně veškeré obchodní transakce v souladu se zavedenými účetními postupy, nepřijímat peníze a jiné finanční prostředky nezákonného původu, jednat pouze s obchodními partnery věnujícími se zákonným obchodním aktivitám, jejichž prostředky mají původ z legitimních zdrojů.
9. Inženýrsko-investorská činnost při realizaci předmětu této smlouvy bude prováděna osobou pověřenou k jednání ve věcech technických a realizace stavby uvedenou v článku I. této smlouvy a technickým dozorem stavebníka, který bude jmenován před zahájením stavby (dále též „zástupce objednatele“ a „TDS“). Před zahájením stavby bude rovněž jmenován koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „Koordinátor BOZP“). TDS ani Koordinátor BOZP nejsou oprávněni měnit obsah této smlouvy a bez souhlasu objednatele a autorského dozoru pozměňovat dokumentaci stavby, jakož i navrhopat použití jiných materiálů nebo technologických postupů. Zhotovitel je povinen výkon technického dozoru stavebníka a výkon činnosti Koordinátora BOZP umožnit a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
10. Zhotovitel se zavazuje k realizaci plnění této smlouvy použít osoby (zaměstnance či jiné osoby), které uvedl v nabídce Veřejné zakázky. V případě, že bude nucen použít jiné osoby či vyměnit osoby uvedené v nabídce, je oprávněn takto učinit až po vyjádření souhlasu ze strany objednatele. Takto nově použité osoby zhotovitelem musí mít minimálně stejnou úroveň kvalifikace, jako osoby, které byly zhotovitelem uvedeny v nabídce Veřejné zakázky. Porušení povinností v tomto odstavci smlouvy je považováno za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy.

Odpovědné osoby za zhotovitele:

Hlavní stavbyvedoucí:

Zástupce stavbyvedoucí:

11. V případě změny osoby, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (dále také jen „subdodavatel“), je nový subdodavatel povinen prokázat splnění kvalifikace alespoň v takovém rozsahu jako subdodavatel původní. Dále je zhotovitel povinen předložit smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, nebo subdodavatelem podepsané potvrzení o její existenci, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění Veřejné zakázky, nebo k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění Veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace. Zhotovitel je oprávněn provést změnu v osobě subdodavatele ve výjimečných případech, vždy však po předchozím písemném souhlasu objednatele.
12. Zhotovitel je povinen disponovat osobami s autorizací pokrývající obor „Pozemní stavby“ (zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů). Autorizované osoby dle předchozí věty tohoto článku smlouvy musí vykonávat dohled nad prováděním stavebních prací. Ustanovení týkající se subdodavatelů a poddodavatelů se použijí obdobně.
13. Zhotovitel dále prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu kryjící stavebně montážní pojištění (resp. stavební a montážní pojištění) s minimálním limitem pojistného plnění ve výši minimálně 20.000.000,- Kč se spoluúčastí max. 200.000,- Kč, a to po celou dobu provádění díla, běhu záruční doby a jednoho roku po jejím uplynutí, běží-li záruka na provedenou opravu dle čl. XII odst. 13 této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději do předání staveniště dle čl. IV. odst. 1 písm. a) této smlouvy předat objednateli kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle této smlouvy, včetně všech dodatků. Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu provádění díla, v záruční době a jednoho roku po jejím uplynutí, běží-li záruka na provedenou opravu dle čl. XII odst. 13 této smlouvy, na vyžádání objednatele předložit platnou pojistnou smlouvu.
14. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v identifikačních údajích zhotovitele je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je tento povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzení peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
15. Zhotovitel je povinen určit svého zástupce označeného dále jako „hlavní stavbyvedoucí“, kterého pověří kontrolou jakosti a řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla, kterým musí být autorizovaný inženýr nebo technik v oboru pozemní stavby. Stavbyvedoucí zastupuje zhotovitele zejména při:
 - a) technickém řešení provádění díla dle této smlouvy a případných víceprací
 - b) potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení daňového dokladu
 - c) při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla
 - d) při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek, aj.Zhotovitel je dále povinen určit minimálně jednoho zástupce stavbyvedoucího, který bude oprávněn k zastupování hlavního stavbyvedoucího ve věcech stanovených touto smlouvou.
16. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv obchodní a technické informace, které mu byly zpřístupněny v souvislosti s předmětem plnění této smlouvy, či informace obsažené v této smlouvě anebo poskytnuté mezi smluvními stranami v souvislosti s touto smlouvou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele a tyto informace nepoužije pro jiné účely než pro plnění této smlouvy. To neplatí pro takové informace, které objednatel sám veřejně třetím osobám zpřístupnil.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést svým jménem, vlastními prostředky, na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele stavbu **„Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava“** včetně dodávek výzkumných technologií v rozsahu dle:
 - a) Projektové dokumentace pro provedení stavby „Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava“, zhotovitel Energy Benefit Centra a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, IČ: 29029210, datum: 06/2024, zakázkové číslo: 230217 (dále jen „projektová dokumentace“). Projektová dokumentace byla zhotoviteli poskytnuta v průběhu zadávacího řízení k předmětné veřejné zakázce. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost výše uvedené projektové dokumentace.

- b) Zadávacích podmínek Veřejné zakázky této stavební akce, výkazu výměr a položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí,
- c) Předpisů upravujících provádění stavebních děl, včetně vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a jednotlivých ustanovení této smlouvy.
(dále jen „dílo“).

2. Součástí díla je také:

- a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu v šesti vyhotoveních, bude-li k provedení díla potřebné. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také 2x v elektronické podobě, a to na datovém nosiči ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
- b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li k provedení díla potřebné,
- c) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li k provedení díla potřebné,
- d) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li k provedení díla potřebné,
- e) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provozu v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a dále ustanovení 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), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády České republiky č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v účinném znění, nařízení vlády České republiky č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v účinném znění, a dalšími relevantními právními předpisy,
- f) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
- g) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby včetně geometrického zaměření dokončené stavby a vyhotovení geometrického plánu, budou-li k provedení díla potřebné,
- h) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li k provedení díla potřebné,
- i) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- j) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
- k) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu, resp. vodoprávnímu úřadu, se započítáním užívání dle stavebního zákona, bude-li k provedení díla potřebné,
- l) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
- m) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,

- n) podrobný harmonogram postupu výstavby v týdnech, včetně čtvrtletního přehledu, jaké budou v jednotlivých fázích výstavby fakturovány částky na základě přílohy č. 1 této smlouvy (finanční harmonogram), který bude tvořit nedílnou přílohu zápisu o předání staveniště a bude odsouhlasen TDS,
 - o) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, bude-li k provedení díla potřebné,
 - p) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - q) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - r) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
 - s) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
 - t) hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla:
- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby.
4. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
5. Veškeré dodávky a materiály, zajišťované zhotovitelem a použité při realizaci díla podle této smlouvy, budou nové a nepoužité. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho částí. Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace zpracovaná. Parametry projektové dokumentace jsou pro zhotovitele závazné. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Všechny platné normy ČSN se stávají tímto ustanovením závazné pro zhotovení díla podle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelsko-inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a směřujících a současně nutných pro vydání kolaudačního souhlasu pro celou stavbu.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla a ani je podstatně neztěžují.
10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě, s výjimkou ustanovení odst. 14. písm. b) tohoto článku smlouvy.
11. Zhotovitel prohlašuje, že v rozsahu odpovídajícím jeho odborné kvalifikaci, před podpisem této smlouvy o dílo, řádně překontroloval veškeré zadávací podklady, zvláště pak projektovou dokumentaci včetně položkového rozpočtu a dále, že se podrobně seznámil se stavebními povoleními.
12. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil se stavem místa plnění a s projektovou dokumentací.
13. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
14. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla a nezbytných pro jeho dokončení, je zhotovitel

- a) v případě, že tyto práce neovlivní termín dokončení díla, povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je dle ustanovení čl. V., odst. 4, písm. b) této smlouvy, a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou dodatku ke smlouvě. Teprve po oboustranném odsouhlasení dodatku ke smlouvě může zhotovitel tyto práce provést a bude mít právo na úhradu těchto prací. Pokud tak zhotovitel neučiní, zhotovitel nemá právo na proplacení takto realizovaných prací a dodávek.
 - b) v případě, že neprovedení těchto prací by mohlo ovlivnit postup navazujících prací a termín dokončení díla, povinen tyto práce po písemném odsouhlasení rozsahu prací se zástupcem objednatele provést a následně zpracovat soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je dle ustanovení čl. V., odst. 4, písm. b) této smlouvy, a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou dodatku ke smlouvě. Teprve po oboustranném odsouhlasení dodatku ke smlouvě má zhotovitel právo na úhradu těchto prací. Pokud tak zhotovitel neučiní, zhotovitel nemá právo na proplacení takto realizovaných prací a dodávek.
15. Projektová dokumentace bude v průběhu provádění díla opravována dle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) takto doplněné projektové dokumentace bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele doplněných změn, jeho podpisem a razítkem, datem a razítkem zhotovitele a podpisem osoby oprávněné jednat za zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko, případně odkaz na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem, resp. vodoprávním úřadem, či jinou jej nahrazující autoritou.

IV.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají pro zahájení a dokončení díla:

- a) **Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.** Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín předání staveniště zejména, nikoliv však výlučně, z důvodu nepříznivých klimatických podmínek s tím, že celková doba plnění předmětu smlouvy bude zachována.
- b) **Zahájení plnění předmětu díla – fyzickým předáním staveniště zápisem do stavebního deníku.** Pokud nebude staveniště předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy. O předání staveniště bude zhotovitelem sepsán zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště a jeho odpovědní zástupci v něm rovněž potvrdí vzájemné závazky v oblasti bezpečnosti práce, součástí zápisu bude i potvrzení o převzetí bankovní záruky/pojištění záruky dle ustanovení čl. XIV odst. 2 této smlouvy.
- c) Stavební práce budou zahájeny nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání staveniště**, nebudou-li tomu bránit klimatické podmínky, nebo nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.
- d) **Termín předání a převzetí díla (provedení díla) – nejpozději do 540 kalendářních dnů ode dne předání staveniště.**

2. Objednatel je oprávněn přerušit stavební práce zejména z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, či z důvodu rozhodnutí jiného správního orgánu. V takovém případě bude vždy zachována celková doba plnění dle odst. 1 písm. d) tohoto článku smlouvy. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, bude objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce. Před započítáním dalších prací vyhotoví objednatel a zhotovitel zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a prací a určí rozsah nezbytných úprav.

3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli, včetně provedení všech zkoušek a atestů vymezených touto smlouvou a právními předpisy, včetně dodání všech dokumentů a dokladů vymezených touto smlouvou a právními předpisy. O předání a převzetí díla smluvní strany sepíší protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá s výhradami či bez výhrad, případně, že dílo nepřijímá a z jakého důvodu.
4. Zhotovitel může ukončit práce na díle i před sjednaným termínem provedení díla a objednatel je povinen dříve řádně ukončené dílo převzít a zaplatit.
5. Místem plnění je místo stavby, k.ú. Poruba (okres Ostrava-město) [715174], pozemky parc. č. 1738/101, 1738/102, 1738/4. Místo plnění je blíže vymezeno projektovou dokumentací uvedenou v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy.

V. Cena za dílo

1. Cena za řádně provedené dílo specifikované v čl. III. této smlouvy je sjednána na základě výsledku zadávacího řízení ve výši:

Cena celkem bez DPH	99.763.043,67 Kč
DPH celkem	20.950.239,17 Kč
Cena celkem	120.713.282,84 Kč vč. DPH

Položkový rozpočet stavby je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Ke sjednané smluvní ceně bez DPH se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), platná ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s daňovými předpisy platnými ke dni zdanitelného plnění.
3. Součástí sjednané ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu provedení díla sjednaného ve smlouvě, jakož i všechny náklady zhotovitele související s uzavřením této smlouvy. Součástí ceny jsou veškeré práce a činnosti uvedené v čl. III. odst. 2 této smlouvy.
4. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za dílo bude možné měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě navrženým účastníkem smlouvy a za podmínek dodržení zákona č. 134/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle přílohy č. 1 této smlouvy (dále též „položkový rozpočet“);
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět nad rámec předmětu díla dle čl. III. této smlouvy a které objednatel nařídí formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle přílohy č. 1 této smlouvy. Oceňování víceprací u kterých nelze využít jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy, bude přednostně provedeno dle individuální kalkulace dohodnuté mezi smluvními stranami, nedojde-li k takové dohodě, pak maximálně ve výši jednotkových cen ÚRS Praha platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě. V případě, že práce prováděné nad původní rozsah díla nebudou obsaženy v rozpočtu smlouvy o dílo nebo v ÚRS Praha, budou tyto práce oceněny dle cen ÚRS Praha nejvíce vystihujících předmět víceprací.
5. Rozsah případných méněprací a víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odst. 1. tohoto článku smlouvy, budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
6. Veškeré náklady na dodávku energií a jiných medií nutných k provádění díla (např. elektrická energie, voda) se zhotovitel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na veškeré zhotovitelem odebrané energie a media jsou zahrnuty v ceně díla. Přístup k těmto médiím zajistí objednatel.

7. V případě, že během provádění díla objednatel omezí rozsah požadovaných prací zápisem ve stavebním deníku (požaduje tzv. méněpráce), je zhotovitel povinen požadovanou změnu rozsahu díla respektovat okamžikem, kdy se o ní dozví (kdy se seznámí s daným zápisem ve stavebním deníku). Celková cena díla se v takovém případě sníží o cenu dle jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 odpovídající rozsahu a typu neprovedených prací.
8. V případě, že při provádění díla bude zjištěno, že oproti zadávací dokumentaci byl rozsah prací skutečně provedených zhotovitelem menší, sníží se celková cena díla o cenu neprovedených prací. Ocenění neprovedených prací bude provedeno postupem dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy.
9. V případě zjištění potřeby provést práce nad rozsah díla sjednaný dle této smlouvy (tzv. vícepráce), je zhotovitel takovou skutečnost povinen neprodleně písemně objednateli oznámit zápisem do stavebního deníku a současně je povinen jej informovat prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor stavebníka. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli nový soupis prací a listiny, které tyto skutečnosti prokazují. Dále tuto skutečnost musí zhotovitel bezodkladně oznámit objednateli e-mailem či písemně na adresu sídla objednatele.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a zhotovitelem proto budou za předmětné plnění vystaveny faktury bez uvedení daně z přidané hodnoty.
3. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována vždy po uplynutí kalendářního měsíce postupně dle rozsahu poskytnutého dílčího plnění zhotovitelem pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí ta část díla v rozsahu skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu dni kalendářního měsíce (datum zdanitelného plnění) tohoto období a za cenu stanovenou na základě cen obsažených v rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Poslední den příslušného kalendářního měsíce dle předcházející věty je dnem zdanitelného plnění. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne v měsíci soupis provedených prací a dodávek (tj. prací, dodaného materiálu a technických a technologických zařízení) v předchozím měsíci a projedná jej s objednatелеm zastoupeným TDS nejpozději do osmého pracovního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo plnění provedeno. Výsledkem tohoto projednání je schválení soupisu skutečně a řádně provedených prací a dodávek objednatелеm. Podpisem soupisu skutečně a řádně provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu včetně uvedené ceny zjištěných prací objednatелеm vzniká zhotoviteli právo uplatnit vůči objednateli nárok na úhradu ceny dílčího plnění odsouhlaseného v daném zjišťovacím protokolu daňovým dokladem – fakturou (*dále jen „faktura“*), který bude vystaven do desátého pracovního dne daného kalendářního měsíce a který musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
4. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy objednatele a datum jejího uzavření,
 - c) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - d) předmět smlouvy, tj. text **„Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava“**,
 - e) název projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048,
 - f) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) lhůtu splatnosti faktury,
 - i) soupis provedených prací a zjišťovací protokol,

- j) číslo a název stavebního objektu nebo inženýrského objektu dle členění objektové soustavy, kterého se daná fakturovaná položka týká,
 - k) rozdělení a označení fakturovaných položek do dlouhodobého hmotného majetku (dále jen „DHM“) a položek účtovaných do pořízení stavby dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví,
 - l) fakturovanou částku v Kč bez DPH a Kč včetně DPH,
 - m) kód CZ CPA dodávky, je-li relevantní,
 - n) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - o) přílohou poslední faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XI. odst. 5. této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami, tzn. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, bude přílohou poslední faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. XI. odst. 7. této smlouvy, podepsaný zástupcem objednatele ve věcech technických.
5. Upřesnění rozdělení a označení fakturovaných položek do DHM a položek účtovaných do pořízení stavby ve smyslu odst. 4 písm. k) tohoto článku smlouvy bude zhotoviteli předáno nejpozději do vystavení druhé faktury dle této smlouvy. Rozdělení a označení fakturovaných položek dle předchozí věty bude průběžně aktualizováno dle případných dodatků k této smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen na fakturu uvést vždy jako bankovní spojení účet uvedený v záhlaví této smlouvy, nebude-li sjednáno jinak. Sdělený účet musí být uveřejněný dle § 98 zákona o DPH v registru plátců a identifikovaných osob.
7. V průběhu plnění budou objednatelem propláceny faktury zhotoviteli až do výše 95 % celkové ceny díla bez DPH. Zbýlých 5 % hodnoty zakázky bude sloužit jako zádržné, které bude uhrazeno (do 30 dnů) objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s výhradami, to znamená s vadami či nedodělkami, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o „Konečnou fakturu“. Zádržné však objednatel nemá povinnost vyplatit dříve, než mu bude prokázáno zřízení bankovní záruky/pojištění záruky zhotovitelem za řádné plnění záručních podmínek dle ujednání čl. XIV. odst. 3 této smlouvy.
8. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody, apod.). Fakturu zhotovitel doručí objednateli doporučenou poštou na adresu objednatele nebo elektronicky na e-mailovou adresu: [REDACTED]
9. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
10. Úhrada faktur bude uskutečňována bezhotovostním převodem finančních prostředků na účet oprávněné smluvní strany. Datem úhrady peněžních závazků je datum odepsání finančních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
11. Závazek objednatele uhradit zhotoviteli daň z přidané hodnoty se netýká té části daně, která je závaznou legislativou vymezena jako daň v režimu přenesené daňové povinnosti na DPH, tzv. reverse charge.
12. Prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené a doručené faktury neopravňuje zhotovitele k přerušení provádění díla.
13. Objednatel je oprávněn pozdržet úhradu dílčího plnění v případě, že zhotovitel bezdůvodně nebo neoprávněně v rozporu s touto smlouvou přeruší práce na provádění díla po dobu delší než 7 dnů nebo dílo provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení Veřejné zakázky nebo písemnými pokyny objednatele.

VII. Jakost díla

1. Dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a s podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů veřejné správy. Zhotovitel je dále povinen dodržovat právní předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, související předpisy a příslušné technické normy, které vyplývají z projektové dokumentace.
2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla, musí odpovídat požadavkům odst. 1 tohoto článku smlouvy a také podmínkám obsaženým ve stanoviscích orgánů veřejné správy, pokud jsou přiloženy k projektové dokumentaci. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách.
3. Zhotovitel garantuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude uspokojovat stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí, tedy že dílo bude mít nejvyšší možnou kvalitu. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály, výrobky, zařízení a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
4. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele z této smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Podrobnosti jsou stanoveny v čl. XVIII. této smlouvy. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta a TDS zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou ve smyslu této smlouvy všechny technické předpisy a normy platné v České republice, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., a to jak jejich části závazné i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena v průběhu zhotovování díla.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti.

VIII. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném v čl. IV odst. 1 písm. a) této smlouvy. Zhotovitel je povinen převzít staveniště ve stanoveném termínu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu předání staveniště. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.
2. V případě, že zhotovitel ve stanoveném termínu bezdůvodně staveniště nepřevzme a nestane-li se tak ani do 30 dní ode dne doručení následné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy.
3. Staveniště je vymezeno projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem. Zhotovitel zajistí po převzetí staveniště oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.
5. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
6. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Objednatel umožní napojení k těmto médiím. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná zástupci objednatele. Náklady za spotřebované energie je objednatel oprávněn účtovat i průběžně.
7. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.

8. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 7 dnů od dokončení díla dle čl. XI. odst. 7 smlouvy. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Objednatel je oprávněn zajistit si vyklizení a vyčištění staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.
9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a za vybavení osob ochrannými pracovními pomůckami a prostředky k hašení požáru, pokud to povaha prováděných činností vyžaduje.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru a koordinátorovi BOZP, provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
12. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré práce související s plněním předmětu díla tak, aby v co nejmenší míře obtěžoval majitele přilehlých nemovitostí. Pokud v souvislosti s realizací předmětu díla bude nutné vstoupit na jiný pozemek než vyhrazené staveniště, předjedná toto zhotovitel v minimálním dvoudenním předstihu s majitelem dotčené nemovitosti a dohodne podmínky, za kterých jiný pozemek než určený jako staveniště využije.
13. Objednatel nejpozději při předání staveniště zhotoviteli předá v tištěné podobě dokumentaci ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb.

IX. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
 - d) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - e) před zahájením díla zpracovat a objednateli předat upřesněný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby a přehled financování průběžně aktualizovat (vždy v předstihu v měsíčních intervalech od zahájení výstavby tak, aby obsahoval detailní postup prací) a aktualizace neprodleně předkládat objednateli,
 - f) písemně odsouhlasit s objednatelem a osobou pověřenou výkonem autorského dozoru (projektantem) vlastní realizační projektovou dokumentaci stavby.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na e-mailové adresy objednatele uvedené ve stavebním deníku) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v průběhu realizace v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1. této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady v projektové dokumentaci odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
3. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případných znečištěných stávajících zpevněných ploch na vlastní náklady.

4. Zhotovitel oznámí vlastníkům všech stavbou dotčených sousedních nemovitostí termín provádění realizace díla a upozorní je na možná omezení vzniklá v souvislosti s prováděním díla a vybudováním staveniště. K těmto úkonům objednatel vystaví zhotoviteli plnou moc.
5. Zhotovitel oznámí 3 pracovní dny předem objednateli termín zvláštního užívání komunikací, bude-li toto potřebné, a předá objednateli úplnou kopii předmětného souhlasu (rozhodnutí) dle čl. III odst. 2 písm. c) této smlouvy, včetně případných příloh (podmínek).
6. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost (koordinaci) se zástupci objednatele a TDS.
7. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu provádění prací.
8. Zhotovitel se zavazuje před zahájením díla zpracovat seznam všech nutných technologických postupů a rizik a nechat jej odsouhlasit technickým dozorem stavby a autorskému doзору. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předkládat a nechat odsouhlasit technický dozor stavebníka a autorskému doзору jednotlivé technologické postupy, a to nejpozději 5 dnů před zahájením prací, jichž se týkají. Zhotovitel je rovněž povinen spolu s výkazy provedených činností prokazovat provedení kontrolních zkoušek a jejich výsledky.
9. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění stavebních prací provést zmapování stávajícího stavu okolních objektů s ohledem na možné poruchy a škody způsobené prováděním díla.
10. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařízení předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
11. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které danou podmínku splňují. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli nebo technickému doзору stavebníka doklad osvědčující způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osob(-y), které(-á) budou(-e) práce realizovat. V případě nesplnění povinností dle tohoto odstavce je zadavatel nebo technický dozor stavebníka oprávněn pozastavit další realizaci takovýchto prací do doby, než budou podmínky dle věty první a druhé tohoto odstavce splněny.
13. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost hlavního stavbyvedoucího, nebo zástupce stavbyvedoucího na staveništi každý den po celou dobu provádění díla.
14. Zhotovitel, dojde-li k takovým pracím, nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
15. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě během provádění díla. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika, náhrady škod a smluvní sankce z toho plynoucí.
16. Zhotovitel vyzve zástupce objednatele ve věcech technických zápisem do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu zástupce objednatele a/nebo technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Pokud zhotovitel zástupce objednatele ve věcech technických prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně zástupce objednatele ve věcech technických práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele či TDS případně již zakryté práce odkryt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

17. Zhotovitel písemně vyzve kromě zástupce objednatele a TDS i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, bude-li to relevantní. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady potřebná geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.
18. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
19. Zhotovitel je oprávněn provádět práce i ve dnech pracovního klidu. Bourací práce či jiné práce, které vytváří nadměrnou hlučnost a prach, nebudou zhotovitelem realizovány v neděli a státem uznaných svátcích.
20. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), který bude zhotoviteli sdělen písemně. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi. Koordinátor BOZP bude určen a veškeré povinnosti zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi BOZP platí, pokud bude určení koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb. požadováno.
21. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP změnu těchto osob.
22. Kontrola prováděných prací bude realizována:
- objednatelem a jím pověřenými osobami,
 - osobou vykonávající TDS,
 - osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
 - koordinátorem BOZP,
 - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,
- Zhotovitel je povinen umožnit uvedeným osobám provedení kontroly realizovaných prací a stavebního deníku.
23. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,
 - termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající TDS,
 - kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající TDS,
 - z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.
24. Neprodleně poté, co tato smlouva nabude účinnosti, objednatel oznámí zhotoviteli písemnou formou frekvenci pravidelných kontrolních dnů organizovaných objednatelem, jež budou probíhat na staveništi či na jiném místě dle dohody smluvních stran a určí, který den v kalendářním týdnu bude obvykle tímto kontrolním dnem. Kdykoliv během realizace díla má objednatel právo požadovat konání namátkového kontrolního dne na staveništi, což oznámí zhotoviteli nejméně 3 pracovní dny předem.
25. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají

požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

26. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce pro Veřejnou zakázku, bez písemného souhlasu objednatele.
27. Zhotovitel ani jeho poddodavatelé nesmí v průběhu realizace díla využít příjezdovou komunikaci ani areál VŠB-TUO pro parkování. To bude možné pouze v rámci staveniště.
28. Všechny plánované odstávky musí být zhotovitelem objednateli hlášeny minimálně 14 dní předem.
29. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
30. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost pověřené osobě, či osobám, které budou zpracovávat digitální model skutečného provedení stavby (dále jen „pověřená osoba“). Seznam osob dle předchozí věty bude objednatelem zhotoviteli předán nejpozději do zahájení provádění stavebních prací. Zhotovitel je povinen osobám uvedeným v seznamu dle předchozí věty:
 - a) umožnit vstup a pohyb po staveništi pověřené osobě,
 - b) sdělovat pověřené osobě důležité milníky stavebních prací, které souvisí s laser scanováním skutečného stavu před zahájením dalších etap stavebních prací,
 - c) sdělovat pověřené osobě změny oproti harmonogramu stavby a
 - d) předávat pověřené osobě pravidelně, minimálně 1x týdně, informace o dodaných, osazených, nebo namontovaných prvcích.Zhotovitel nesmí svou činností, nebo nečinností, mařit zpracování digitálního modelu skutečného provedení stavby pověřenou osobou.
31. Zhotovitel je povinen dodržovat Zásadu DNSH („Do No Significant Harm“ = „významně nepoškozovat“), a to zejm. při výběru materiálů použitých na stavbě a řešení odpadového hospodářství. Zhotovitel má konkrétně následující povinnosti (je-li to pro stavbu relevantní):
 - a) Oblast - oběhové hospodářství vč. předcházení vzniku odpadů a recyklace
 - Prioritou je předcházení vzniku odpadu.
 - Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem,
 - Zhotovitel bude vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech budou nedílnou součástí dokladů k předání a převzetí díla.
 - b) Oblast - prevence a omezování znečištění
 - V případě výstavby nových budov (týká se i přístaveb a nástaveb) všechna relevantní zařízení využívající vodu (sprchy, vany, WC atd.) dosahují následujících parametrů: o umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min; o sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min; o WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru; o pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr
 - Při stavebních nebo údržbářských pracích budou přijímána opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek.
 - c) Poskytnout objednateli součinnost k popisu naplnění opatření DNSH ve zprávách o realizaci projektu.

X.

Stavební deník, deník víceprací a méněprací

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden v rozsahu a dle podmínek stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb. Zhotovitel se v souladu s právními předpisy zavazuje vést stavební deník elektronicky a poskytnout do něho nepřetržitý přístup všem osobám určeným objednatelem.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za závazný podklad pro smluvní úpravy smlouvy a jako důkazní prostředek pro případ sporu. Zápis ve stavebním deníku musí být podepsán oběma smluvními stranami.
4. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o díle v souladu s projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se díla,
 - d) přehled smluv a jejich případných dodatků uzavřených smluvními stranami.
5. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
6. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do konce záruční doby sjednané v čl. XII odst. 5 a 13 této smlouvy a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem bez vad.
7. Objednatel a jím pověřené osoby (především TDS) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněn provádět záznamy také zástupce objednatele, autorský dozor a koordinátor BOZP.
8. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

DENÍK VÍCEPRACÍ A MÉNĚPRACÍ

10. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací a neprovedení méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a generálním projektantem.
11. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
12. Zápisem ve stavebním deníku a deníku víceprací a méněprací nelze měnit obsah této smlouvy.

XI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy. O přejímacím řízení jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat a podepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá bez výhrad či s výhradami, nebo nepřijímá. Zhotovitel se zavazuje vyzkoušet objednatele, osobu zajišťujícího technický dozor stavebníka, případně také osobu vykonávající funkci autorského dozoru o dokončení díla a připravenosti k provedení přejímacího řízení zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě nejméně 5 pracovních dnů před datem zahájení přejímacího řízení. V případě, že se objednatel nedostaví k řádně oznámenému přejímacímu řízení, má se za to, že dílo bylo předáno okamžikem, kdy byl zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k přejímacímu řízení nedostavil.
2. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
3. Zhotovitel se zavazuje provést před předáním díla protokolární zaškolení obsluhy objednatele všech zařízení, u kterých je zaškolení předepsáno, a navíc těch zařízení, u nichž to bude objednatel vzhledem k povaze zařízení považovat za nutné.
4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 dny předem doručit následující doklady:
 - a) 5x vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (3x výkresy, 2x elektronicky na nosiči dat),
 - b) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výrobků a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
 - c) doklady prokazující dodržení technologických postupů provádění konstrukčních vrstev (technologické postupy jsou součástí projektové dokumentace),
 - d) originál stavebního deníku včetně druhé kopie v listinné podobě a v elektronické podobě (elektronický originál vytvořený prostřednictvím autorizované konverze dokumentů),
 - e) zápis - protokol o předání stavby,
 - f) doklady o likvidaci odpadů (vážní listy); bez doložení prokazatelných dokladů o uložení odpadních materiálů nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu za likvidaci odpadů,
 - g) dokumentace zdolávání požárů,
 - h) zápisy a osvědčení o všech provedených zkouškách,
 - i) návody obsluhy dodaných zařízení,
 - j) další potřebné doklady dle projektové dokumentace a dle této smlouvy.
5. O předání a převzetí díla zhotovitel sepiše protokol, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum a vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum počátku a ukončení záruky na dílo,
 - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - i) seznam předávané dokumentace,
 - j) plán garančních kontrol a povinných revizí stavby,
 - k) prohlášení objednatele, že dílo přejímá, případně přejímá s výhradami, nebo nepřijímá a z jakého důvodu,
 - l) datum a místo sepsání protokolu,
 - m) seznam případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, s nimiž bylo dílo převzato, vč. termínu jejich odstranění v délce 10 pracovních dnů od data sepsání protokolu, nebude-li smluvními stranami u konkrétní vady a nedodělku sjednáno jinak,
 - n) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

6. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
7. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělky odstraněny v termínech – viz protokol dle odst. 5 písm. m) tohoto článku smlouvy. O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Teprve tímto bude dílo dokončeno, tj. předáno a převzato bez vad a nedodělků.
8. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
9. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě zhotovitel předá objednateli při předání díla. Objednatel nepřevzme dílo, pokud mu nebudou předány všechny doklady nutné k získání kolaudačního souhlasu. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
10. Vyzve-li objednatel zhotovitele k účasti na kolaudačním řízení stavby minimálně 3 pracovní dny předem, je zhotovitel povinen se kolaudačního řízení zúčastnit. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a dostavit se na jakékoliv jednání v rámci kolaudačního řízení, vyzve-li jej k tomu objednatel.
12. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti zhotovitele. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí, včetně odstranění tzv. kolaudačních vad, ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

XII.

Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, za kolaudační vady a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
4. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to **v délce 60 měsíců** (dále též „záruční doba“). Výše uvedená záruka platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí provedeného díla objednatel, popř. ode dne odstranění poslední vady či nedodělku uvedeného v předávacím protokolu dle čl. XI. odst. 5 této smlouvy, bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené dále v tomto článku smlouvy.
6. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou prokazatelného oznámení (za prokazatelné oznámení se považuje i oznámení nahrávaným telefonem, které je potřeba neprodleně doplnit oznámením e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla (dále také jen „reklamace“) oznamovat na:
 - a) telefonní číslo: 596 693 511
 - b) e-mail: reklamace@vamos.cz
 - c) adresu: Závodní 2015, 735 41 Petřvald
 - d) datovou schránku: dthcidb

Zhotovitel je povinen případné změny kontaktních údajů dle předchozí věty neprodleně nahlásit objednateli. Při nesplnění této povinnosti se má za to, že zhotovitel byl o reklamaci řádně vyrozuměn a objednatel má právo jak na úhradu nákladů spojených s odstraňováním vad reklamovaných v záruční době, tak i na úhradu všech škod, které mu vznikly nemožností jednat se zhotovitelem po celou záruční dobu.

7. Jakmile objednatel odešle oznámení dle předchozího odstavce, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak. Objednatel nenese odpovědnost za neoznámení vady, která se na díle vyskytla, avšak nebyla zjevná, objednatel v takovém případě neztrácí záruku za dílo. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po obdržení reklamacie písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
9. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů po započetí prací, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení jsou smluvní strany povinny respektovat technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
10. K uplatňování vad dle odst. 6 tohoto článku smlouvy jsou oprávněni kromě objednatele také jeho pověřeni pracovníci, kteří budou uvedeni v protokolu o předání a převzetí předmětu díla. Každé takovéto nahlášení, se považuje za řádné uplatnění vady objednatelem ve smyslu této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen nastoupit dle podmínek této smlouvy k odstranění reklamované vady, a to i v případě že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady v termínu stanoveném dle odst. 9 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 30 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. XV. odst. 8 této smlouvy. Případná úhrada nákladů může být objednatelem rovněž čerpána z bankovní záruky/pojištění záruky za řádné plnění záručních podmínek dle čl. XIV. odst. 3. této smlouvy.
13. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční doby na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která uplynula od doručení reklamacie vady do doby jejího odstranění. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba na reklamované části díla s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
14. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel záruku ve výši 24 měsíců, přičemž běh této záruční doby neskončí dříve než záruka na celé dílo.
15. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
16. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

XIII.

Vlastnické právo k dílu a odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Smluvní strany prohlašují a souhlasí s tím, že od počátku je a zůstane vlastníkem celého díla a všech jeho jednotlivých součástí objednatel, a to ať už v jakékoli fázi rozestavěnosti díla.

2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel také odpovídá za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle a škody na majetku vzniklé jeho činností objednatelem či třetím osobám v souvislosti s předmětem díla až do předání a převzetí díla. Škodou na díle je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
3. Původcem odpadů vznikajících při provádění díla je zhotovitel, který rovněž nese odpovědnost za splnění veškerých povinností podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek, a to včetně veškerých povinností v souvislosti s přepravou a likvidací nebezpečného odpadu.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody vzniklé jejich provozováním.
7. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla (např. stroje zatím se pouze nalézající na staveništi).
8. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním dle čl. II odst. 13 této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XIV.

Bankovní záruky/pojištění záruky

1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli poskytne neodvolatelnou bezpodmínečnou **bankovní záruku/pojištění záruky za řádné provedení díla** a neodvolatelnou bezpodmínečnou **bankovní záruku/pojištění záruky za řádné plnění záručních podmínek**. Tato bankovní záruka/pojištění záruky bude vystavena nebo potvrzena bankou nebo pobočkou zahraniční banky oprávněnou podnikat jako banka v České republice, přičemž tato není v nucené správě, konkursu, vyrovnání ani likvidaci
2. **Bankovní záruka/pojištění záruky za řádné provedení díla** kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce a pokuty, náhradu škody apod.) vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla včetně odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen poskytnout bankovní záruku/pojištění záruky dle tohoto odstavce smlouvy nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště. Výše bankovní záruky/pojištění záruky za řádné provedení díla se stanovuje ve výši 3.000.000,- Kč. Objednatel **pozbyvá nárok** z bankovní záruky/pojištění záruky předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků, jinak při odstranění poslední vady a nedodělku. Originál záruční listiny bude uschován u objednatele.
3. **Bankovní záruka/pojištění záruky za řádné plnění záručních podmínek** kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce a pokuty, náhradu škody apod.) vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, jinak do 5 pracovních dnů od odstranění poslední vady a nedodělku, poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po dobu záruční doby a jednoho roku po jejím uplynutí. Výše bankovní záruky/pojištění záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje ve výši 1.000.000,- Kč. Objednatel **pozbyvá nárok** z bankovní záruky/pojištění záruky uplynutím jednoho roku od uplynutí záruční doby. Originál záruční listiny bude uschován u objednatele. Zhotovitel může po dohodě s objednatелеm nahradit bankovní záruku/pojištění záruky dle tohoto odstavce smlouvy složením částky odpovídající bankovní záruce/pojištění záruky na účet objednatele sdělený zhotoviteli k jeho výzvě. V daném případě může objednatel z předmětné částky čerpat za podmínek obdobných jako by čerpal bankovní záruku/pojištění záruky. Nevyčerpanou částku je objednatel povinen vyplatit zhotoviteli po uplynutí doby, na kterou je sjednána bankovní záruka/pojištění záruky shora v tomto bodu. Zhotovitel se pro případ složení částky na účet objednatele tímto výslovně vzdává nároků na úroky z dané částky po dobu, po kterou bude oprávněně složena na účtu objednatele.

4. Pro bankovní záruky/pojištění záruk stanovené v odst. 2. a 3. tohoto článku smlouvy obecně platí, že výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky/pojištění záruky může objednatel uplatnit v případě neplnění závazků a povinností zhotovitele, nebo v případě vzniklé škody způsobené zhotovitelem. Bankovní záruka/pojištění záruky musí být vyplatitelná na požádání objednatele, ve kterém objednatel uvede důvod čerpání bankovní záruky/pojištění záruky a částku v Kč, kterou z bankovní záruky/pojištění záruky žádá objednatel vyplatit. Během platnosti bankovní záruky/pojištění záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka/pojištění záruky vystavena, může objednatel žádat o vyplacení bankovní záruky/pojištění záruky opakovaně. Veškeré náklady spojené s bankovní zárukou/pojištěním záruky a jejím poskytnutím hradí zhotovitel.
5. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky/pojištění záruky stanovené v odst. 2. a 3. tohoto článku smlouvy povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 14 dnů ode dne skončení její platnosti.

XV. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení se splněním lhůty k provedení díla uvedené v čl. IV. odst. 1. písm. d) této smlouvy.
2. Prodlení zhotovitele s provedením díla v termínu sjednaném touto smlouvou delší jak 50 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
3. V případě prodlení kterékoliv ze smluvních stran se zaplacením svého peněžitého dluhu, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý jednotlivý případ nedodržení pokynů koordinátora BOZP a to za předpokladu, že nebyla po upozornění koordinátora BOZP sjednána náprava.
5. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vady z přejímacího řízení díla a/nebo za prodlení zhotovitele se splněním povinnosti vyplývající z kolaudačního řízení, či odstraněním kolaudační vady ve lhůtě stanovené v ustanovení čl. XII. odst. 11 této smlouvy se sjednává ve výši 15.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení termínu pro vyklizení a vyčištění staveniště stanoveném v čl. VIII odst. 8. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatel zjištěný nedostatek v pořádku na staveništi ani v dodatečně pětidenní lhůtě po upozorňujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý takovýto prokazatelně zjištěný a doložený případ.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
9. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
10. V případě, že zhotovitel nezpracuje a objednateli nepředá harmonogram výstavby a přehled financování nebo jeho aktualizace dle čl. IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11. Smluvní pokuta za nedodržení povinnosti stanovené čl. II. odst. 10 této smlouvy se sjednává ve výši 25.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené povinnosti.
12. Smluvní pokuta za nedodržení povinnosti stanovené čl. II. odst. 11 této smlouvy se sjednává ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené povinnosti.
13. Smluvní pokuta za nedodržení povinnosti stanovené čl. II. odst. 13 této smlouvy se sjednává ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předložením pojistné smlouvy objednateli.

14. V případě, že bude zjištěno, že zhotovitel neumožnil nepřetržitý přístup ke stavebnímu deníku, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.
15. V případě, že bude zjištěno, že projektová dokumentace a doklady dle čl. IX. odst. 7. této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý takový případ.
16. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti dle čl. IX. odst. 13 této smlouvy.
17. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. IX. odst. 16. této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ.
18. V případě odstoupení objednatele od smlouvy dle v čl. VIII. odst. 2. této smlouvy zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % smluvní ceny za dílo bez DPH uvedené v čl. V. odst. 1. této smlouvy.
19. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti stanovené v čl. IX odst. 26 věta třetí této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý zjištěný případ neposkytnutí součinnosti dle čl. IX. odst. 30 této smlouvy.
21. Pokud zhotovitel neposkytne objednateli ve sjednaném termínu originál záruční listiny dle čl. XIV odst. 2 nebo 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním stanovené povinnosti.
22. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
23. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
24. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
25. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
26. Objednatel má právo smluvní pokutu, či jakékoliv jiné peněžitě plnění, na něž mu vznikl nárok vůči zhotoviteli, započíst proti peněžitému nároku zhotovitele, vyúčtovanému fakturou zhotovitele, přičemž faktura bude uhrazena pouze ve výši po provedení odpočtu smluvní pokuty, resp. jiného peněžitého nároku objednatele. Pokud částka smluvní pokuty či jiného peněžitého plnění je vyšší než částka vyúčtovaná v konečné faktuře, zavazuje se zhotovitel provést úhradu zbývajících částí smluvní pokuty či jiného peněžitého plnění do jeho celkové výše ve prospěch účtu objednatele do 30 dnů od jeho uplatnění (tj. uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty či jiného peněžitého plnění) objednatel.
27. Nárok na náhradu škody, způsobené objednateli porušením smluvní pokutou utvrzených povinností zhotovitele, zůstává v celém rozsahu nedotčen. Smluvní pokuta se na výši škody nezapočítává.
28. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.
29. Smluvní strana, která je povinna uhradit smluvní pokutu, uhradí smluvní pokutu ve lhůtě dle čl. VI. odst. 8 ode dne doručení výzvy k úhradě.

XVI. Ostatní ujednání

1. S ohledem na skutečnost, že dílo je spolufinancováno z Projektu zavazuje se zhotovitel k následujícím povinnostem:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s plněním této smlouvy, a kdykoli po tuto dobu objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2036, pokud český právní řád

nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění této smlouvy od zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.

- b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena cena díla dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je zhotovitel povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP ST přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými poddodavateli zhotovitel tyto záváže umožnit řídicímu orgánu OP ST kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu.
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Zhotovitel zajistí po celou dobu realizace díla:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost i do dalších úrovní dodavatelského řetězce;
 - d) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
 3. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
 4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě a celé smlouvy v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a se ZZVZ.
 5. V případě, že zhotovitel považuje jakékoliv údaje v této smlouvě za své obchodní tajemství, zavazuje se sdělit objednateli, které údaje to jsou a jakým způsobem je chrání.

XVII.

Ujednání o vyšší moci

1. Smluvní strany nebudou v prodlení se splněním svých smluvních závazků založených touto smlouvou, pokud by toto nesplnění bylo způsobeno okolnostmi vyšší moci a tyto okolnosti znemožní nebo podstatným negativním způsobem ovlivní plnění závazků dle této smlouvy, avšak pouze po dobu existence překážky vyšší moci nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k závazku nebo závazkům přímo a bezprostředně dotčeným překážkou vyšší moci.
2. Za okolnosti vyšší moci se pokládají takové události, které smluvní strana nemohla v době uzavření smlouvy předvídat, a které smluvní straně objektivně brání v plnění smluvních závazků. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, embargo, zásah státu nebo vlády, živelné události a generální stávka. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že za okolnost vyšší moci se považuje též nemožnost pokračování v provádění díla z důvodu nezajištění rozhodnutí příslušných správních úřadů, kromě případů, kdy příslušná rozhodnutí nebyla zajištěna nebo pozbyla platnosti z důvodů na straně zhotovitele.
3. Za okolnosti vyšší moci se nepovažuje zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadek výroby, nedostatek energie, nejsou-li rovněž způsobeny okolnostmi vyšší moci, dále pak neoficiální stávky a stávky omezené na jednoho podnikatele.

4. Zpoždění způsobená vyšší mocí nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoli požadavkům dle této smlouvy. Tato zpoždění prodlužují termín plnění závazků dle smlouvy pro každou ze smluvních stran, avšak pouze závazku nebo závazků přímo a bezprostředně dotčených překážkou vyšší moci a pouze po dobu trvání překážky vyšší moci nebo trvání jejich následků.
5. Smluvní strana, která usiluje o osvobození od smluvních závazků z důvodů vyšší moci, musí neprodleně, nejpozději však do pěti dnů ode dne, kdy se dozvěděla o jejich existenci, uvědomit druhou smluvní stranu o zásahu těchto okolností písemně (e-mailem s elektronickým podpisem). Oznámení e-mailem musí být neprodleně písemně potvrzeno. Stejným způsobem oznámí druhé straně ukončení trvání okolností vyšší moci. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci musí druhé smluvní straně na vyžádání předložit důkazy o okolnostech vyšší moci, případně umožnit osobně se přesvědčit o vzniku těchto okolností.

XVIII.

Trvání, změny a zánik smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání této Veřejné zakázky a metodického pokynu poskytovatele dotace, a to pouze formou písemných dodatků, které budou výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy nelze dále postupovat, rovněž pohledávky z této smlouvy nelze dále postoupit, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance jsou vyloučeny.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
5. V případě zániku závazku před řádným provedením díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, nebo dokumentace a věcí, které k provedení díla od objednatele obdržel, příp. které získal při provádění díla, a uhradit objednateli případně vzniklou škodu.
6. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou a v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - a) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - b) proti zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení,
 - c) zhotovitel bez předchozího upozornění a souhlasu objednatele přeruší nebo zastaví práce a ani na výzvu objednatele toto přerušení prací řádně nezdůvodní objektivními příčinami a odmítne na pracích pokračovat nebo
 - d) bude pokračovat v pracích, přestože byl TDS výslovně a písemně záznamem ve stavebním deníku vyzván k přerušení prací z důvodu nedodržení technologického postupu nebo použití nevhodných materiálů, majících vliv na kvalitu díla.
7. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě neuhrazení ceny za dílo objednatelům po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
8. Odstoupením od smlouvy je zhotoviteli odejmuto právo dále provádět práce a dodávky, aniž by jej toto odstoupení zprošťovalo jakýchkoliv jeho závazků nebo povinností podle smlouvy nebo povinností respektovat práva, která byla objednateli v souladu se smlouvou udělena. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají zejména ustanovení smlouvy upravující vyklizení staveniště, zádržné, záruku za jakost a smluvní pokuty za nezačínání odstraňování vady, za neodstranění vady či za nevyklizení staveniště. Záruční doba v tomto případě začíná běžet účinností odstoupení.
9. Po odstoupení od smlouvy provedou smluvní strany prověrku dosud provedených prací a dodávek, o čemž vyhotoví protokol, který podepíší a ve kterém budou uvedeny veškeré práce a dodávky, které byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto smlouvou a které tudíž objednatel převezme a zhotoviteli uhradí, a práce a dodávky, které mají vady a které objednatel uhradí až po odstranění těchto vad v určené přiměřené lhůtě. O odstranění vad bude vyhotoven zápis, který objednatel potvrdí,

odpovídá-li skutečnosti. Nejsou-li vady prací a dodávek v objednatelém určené lhůtě odstraněny, ztrácí zhotovitel právo na jejich úhradu.

10. Účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po doručení písemného oznámení o odstoupení. V důsledku odstoupení je zhotovitel po skončení prací na své náklady a svoje nebezpečí povinen provést zabezpečení nedokončeného díla, a to i v případě odstoupení od smlouvy objednatelém.

XIX. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se zavazují, že případné spory budou především řešit smírnou cestou a dohodou. V případě nemožnosti řešit vzájemné spory smírně budou spory řešeny soudem místně příslušným podle místa provádění díla podle zákonů České republiky.
2. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy. Pro případ, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
3. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetli, porozuměli jejímu obsahu, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodné, vážné a shodné vůle, nikoli v tísni, při uzavírání smlouvy jednali s běžnou péčí a opatrností, poctivě a ctíc zákonná ustanovení a jsou si vědomi vzájemných práv a povinností a okolností jejich smluvního vztahu, svá postavení považují za vzájemně rovná a vzájemná plnění za vyvážená a neví o žádné skutečnosti, která by zakládala nepoměr plnění jedné ze smluvních stran na důkaz čehož připojují na závěr své podpisy.
5. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
6. Nedílnou součástí smlouvy je příloha:
Příloha č. 1: Položkový rozpočet stavby

V Ostravě dne

V Ostravě dne

.....
**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava**
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

.....
VAMoz CONSTRUCTION a.s.
Ing. Dalibor Maťa
předseda představenstva

.....
VAMoz CONSTRUCTION a.s.
Ing. Jakub Šafrán
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 230217_revII3_VZ_v28
Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

KSO: 801 48
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

CC-CZ: 12
Datum: 20.11.2024

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAMOZ Constraction, a.s.

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: ---
DIČ:

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

Cena bez DPH			99 763 043,67
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	99 763 043,67	20 950 239,17
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	120 713 282,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	230217_rev13_VZ_v28		
Stavba:	Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO		
Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba	Datum:	20.11.2024
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Uchazeč:	VAMOZ Constraction, a.s.	Zpracovatel:	---

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		99 763 043,67	120 713 282,84	
SO 01	Budova VŠB TUO CPIT TL4	85 159 439,03	103 042 921,23	STA
D.1.1, D.1.2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení	49 113 274,35	59 427 061,96	Soupis
1	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení	48 579 974,35	58 781 768,96	Soupis
2	Interiér	533 300,00	645 293,00	Soupis
D.1.4	Technika prostředí staveb	34 269 227,68	41 465 765,49	Soupis
D.1.4.1	Zdravotechnika	758 057,80	917 249,94	Soupis
D.1.4.2	Vytápění	5 717 244,70	6 917 866,09	Soupis
D.1.4.3	Vzduchotechnika	4 966 577,12	6 009 558,32	Soupis
D.1.4.4	Elektroinstalace silnoprúd	8 183 871,30	9 902 484,27	Soupis
D.1.4.5	Elektroinstalace slaboprúd	9 577 000,68	11 588 170,82	Soupis
D.1.4.6	EPS	1 330 754,86	1 610 213,38	Soupis
D.1.4.7	Fotovoltaika	2 084 316,48	2 522 022,94	Soupis
D.1.4.8	MaR	1 651 404,74	1 998 199,74	Soupis
D.2	Technologická zařízení	1 776 937,00	2 150 093,77	Soupis
D.2.1	Nový výtah	1 384 000,00	1 674 640,00	Soupis
D.2.2	Rozvod stlačeného vzduchu	392 937,00	475 453,77	Soupis
SO 02	PARKOVIŠTĚ	2 116 372,52	2 560 810,75	STA
SO 03	POLYGON	6 006 572,86	7 267 953,16	STA
IO 01	Dešťová kanalizace	3 077 923,27	3 724 287,16	ING
IO 02	Úprava přípojky vody	86 023,86	104 088,87	ING
IO 03	Úprava kanalizační přípojky	276 796,46	334 923,72	ING
IO 04	Areálové osvětlení	1 194 710,27	1 445 599,43	STA
IO 05	Přípojka NN	640 205,40	774 648,53	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 205 000,00	1 458 050,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.1, D.1.2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení
Úroveň 3: 1 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

KSO: 801 48
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOZ Construction, a.s.

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Ing. Alena Chmelová, Opava

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ: 76445755
DIČ:

Cena bez DPH		48 579 974,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	48 579 974,35 0,00	21,00% 12,00%	10 201 794,61 0,00
Cena s DPH		v CZK 58 781 768,96	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.1, D.1.2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení
Úroveň 3: 1 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Misto:17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:VAMOZ Constraction, a.s.

Datum:20.11.2024

Projektant:Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:Opava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	48 579 974,35
HSV - Práce a dodávky HSV	30 320 400,79
1 - Zemní práce	602 813,05
2 - Zakládání	6 410 192,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 000 845,62
4 - Vodorovné konstrukce	7 862 329,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 163 718,26
6.2 - Skleněná fasáda	2 050 187,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 536 743,77
997 - Přesun sutě	41 895,25
998 - Přesun hmot	651 675,78
PSV - Práce a dodávky PSV	18 124 573,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	475 956,93
712 - Povlakové krytiny	524 417,26
713 - Izolace tepelné	1 192 865,14
714 - Akustická a protiořesová opatření	869 829,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	18 330,38
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	42 562,05
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 413,76
762 - Konstrukce tesařské	48 854,50
763 - Konstrukce suché výstavby	3 481 736,19
764 - Konstrukce klempířské	86 159,30
766 - Konstrukce truhlářské	2 260 931,90
767 - Konstrukce zámečnické	3 868 784,00
771 - Podlahy z dlaždic	2 108 018,46
777 - Podlahy lité	1 045 718,45
781 - Dokončovací práce - obklady	438 810,12
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 189,46
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	518 506,81
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 135 488,95
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	135 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4

Soupis: D.1.1, D.1.2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3: 1 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Datum: 20.11.2024

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Zpracovatel: [redacted]

Opava

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

Náklady soupisu celkem 48 579 974,35

D HSV		Práce a dodávky HSV				30 320 400,79		
D 1		Zemní práce				602 813,05		
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod		13 968,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101202						
2	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3		135 080,36	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131351104						
VV		dle TZ a PD, v.č. D.1.1. 101 Výkopy						
VV		stavební jáma po demolici objektu = 21x19m, hloubka = -1,950 m						
VV		...						
VV		rozšíření stavební jámy na úrovni -1,950 m, prům. hloubka 1390 mm						
VV		(23,900*22,800-21,000*19,000)*((1,950-0,020+1,950-1,100)/2)						
VV		svahování						
VV		25,600*(1,950-1,100)/2						
VV		27,750*(1,950-0,020)/2						
VV		25,570*1,390/2*2						
VV		Mezisoučet						
VV		prohlubení pro dojezd výtahu na úrovni -2,310m						
VV		5,900*5,000*(2,310-1,950)						
VV		svahování						
VV		6,700*(2,310-1,950)/2*2						
VV		5,800*(2,310-1,950)/2*2						
VV		Mezisoučet						
VV		prohlubení pro autokanál na úrovni -2,350m						
VV		"plocha x hloubka" 14,600*(2,350-1,950)						
VV		"svahování" (7,900+2,500)*(2,350-1,950)/2						
VV		Mezisoučet						
VV		prohlubení pro základ pístového zvedáku na úrovni -3,000m						
VV		3,870*2,520*(3,000-1,950)						
VV		"svahování" (6,000+4,650)*2*(3,000-1,950)/2						
VV		Mezisoučet						
VV		výkop pro zákl. opěrnou stěnu na úrovni -3,440m						
VV		"úroveň -3,040; plocha x hloubka" 104,800*(3,040-1,950)						
VV		"úroveň -3,440; plocha x hloubka" 36,400*(3,440-3,040)						
VV		"svahování" 80,200*(3,040-1,950)/2						
VV		Mezisoučet						
VV		Součet						
3	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		195 781,99	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137						
VV		dle TZ a PD						
VV		vývrt z pilot						
VV		"pilota P4, pr. 600 mm" (2,500+1,010)*7*PI*0,300*0,300						
VV		"pilota P3, pr. 900 mm" (15,500+1,010)*8*PI*0,450*0,450						
VV		"pilota P2, pr. 1200 mm" (16,500+1,010)*9*PI*0,600*0,600						
VV		"pilota P1, pr. 1200 mm" (22,000+1,010)*4*PI*0,600*0,600						
VV		Mezisoučet						
VV		výkop jámy						
VV		492,994						
VV		Součet						
4	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		17 325,84	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139						
VV		866,292*5 Přepočtené koeficientem množství						
5	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3		23 144,48	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151112						
VV		dle TZ a PD						
VV		"vývrt z pilot" 373,298						
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		187 119,12	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231						
VV		866,292*1,8 Přepočtené koeficientem množství						
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		15 593,26	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201						
8	K	181913112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním	m2		14 800,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181913112						
VV		dle TZ a PD						
VV		"pod základy" 400,000						
D 2		Zakládání				6 410 192,25		
9	K	213221101	Ochranná vrstva na základové spáře tl. do 150 mm z prostého betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3		118 400,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213221101						
VV		dle TZ a PD						
VV		podkladní beton, skladba P01, P02						
VV		370,000*0,100						
10	K	213311151	Poistře zhutněné pod základy ze šterkodriti netříděné	m3		927 988,22	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213311151						
VV		dle TZ a PD						
VV		kamenivo s plynulou křivkou zrnitosti, vč. obsypu objektu						
VV		22,400*23,900						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,900*5,400*2 "šachta výtahu" -4,100*3,200*1,280 "pod šachtou výtahu" 6,600*5,800*0,360 "šachta autokanalů" -4,100*1,950*1,600 "šachta zvedáku" -2,900*1,500*2,250 2,600*23,900 2,100*25,600 1,400*1,400/2*26,000*2+20,000 Součet					
11	K	218111113	Odvětrání radonu vodorovně kladené do štěrkového podsypu drenážní z plastových perforovaných trubek, vnitřní průměr přes 80 do 100 mm	m			14 202,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218111113 dle TZ a PD 7,800+4,500+4,000+9,600*3+1,500*2+0,900*3+17,000+8,000 5,000*2+4,000+1,000+2,200*4+10,500 Součet					
12	K	218121113	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek, vnitřní průměr přes 125 do 160 mm	m			29 456,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218121113 dle TZ a PD 28,000+23,000					
13	K	226212114	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtnáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV	m			47 665,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226212114 dle TZ a PD, část D.1.2. pilotovací úroveň -0,75 m (dl. piloty + hlava) * ks "pilota P4, pr. 600 mm" (2,500+(-0,75--1,760))*7					
14	K	226213314	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtnáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV	m			315 027,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213314 dle TZ a PD, část D.1.2. pilotovací úroveň -0,75 m (dl. piloty + hlava) * ks "pilota P3, pr. 900 mm" (15,500+(-0,75--1,760))*8					
15	K	226213714	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtnáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV	m			493 313,87	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213714 dle TZ a PD, část D.1.2. pilotovací úroveň -0,75 m (dl. piloty + hlava) * ks "pilota P2, pr. 1200 mm" (16,500+(-0,75--1,760))*9 "pilota P2, pr. 1200 mm - hluchý vrt osa 3-4/A-D" 1,700*5 Součet					
16	K	226213814	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtnáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 30 m v hornině tř. IV	m			278 422,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213814 dle TZ a PD, část D.1.2. pilotovací úroveň -0,75 m (dl. piloty + hlava) * ks "pilota P1, pr. 1200 mm" (22,000+(-0,75--1,760))*4 "pilota P1, pr. 1200 mm - hluchý vrt osa 3-4/A-D" 1,700*1 Součet					
17	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytážením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m			4 423,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212112 dle TZ a PD, část D.1.2. pilotovací úroveň -0,75 m (dl. piloty + hlava) * ks "pilota P4, pr. 600 mm" (2,500+(-0,75--1,760))*7					
18	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytážením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m			107 347,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212213 dle TZ a PD, část D.1.2. pilotovací úroveň -0,75 m (dl. piloty + hlava) * ks "pilota P3, pr. 900 mm" (15,500+(-0,75--1,760))*8 "pilota P2, pr. 1200 mm" (16,500+(-0,75--1,760))*9 "pilota P2, pr. 1200 mm - hluchý vrt osa 3-4/A-D" 1,700*5 Součet					
19	K	231212313	Zřízení výplně pilot zapažených s vytážením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 30 m, při průměru pilotu přes 650 do 1250 mm	m			64 241,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212313 dle TZ a PD, část D.1.2. pilotovací úroveň -0,75 m (dl. piloty + hlava) * ks "pilota P1, pr. 1200 mm" (22,000+(-0,75--1,760))*4 "pilota P1, pr. 1200 mm - hluchý vrt osa 3-4/A-D" 1,700*1 Součet					
20	M	589-001R	beton C 25/30 XA2	m3			857 259,09	
			(dl. piloty + hlava) * ks * průměr "pilota P4, pr. 600 mm" (2,500+1,010)*7*PI*0,300*0,300 "koef. 15%" 6,947*0,15 "pilota P3, pr. 900 mm" (15,500+1,010)*8*PI*0,450*0,450 "koef. 10%" 84,026*0,10 "pilota P2, pr. 1200 mm" (16,500+1,010)*9*PI*0,600*0,600 "pilota P1, pr. 1200 mm" (22,000+1,010)*4*PI*0,600*0,600 "koef. 5%" (178,230+104,095)*0,05 Součet					
21	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t			604 454,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114 dle TZ a PD, část D.1.2. 03_CPIT_VYKAZ_VYMER_DPSoprava 23,4					
22	K	239111112	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m			7 070,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/239111112 dle TZ a PD, část D.1.2. "pilota P4, pr. 600 mm" 1,010*7					
23	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m			95 445,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/239111113 dle TZ a PD, část D.1.2. "pilota P3, pr. 900 mm" 1,010*8 "pilota P2, pr. 1200 mm" 1,010*9 "pilota P1, pr. 1200 mm" 1,010*4 Součet					
24	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			397 915,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321611 dle TZ a PD, část D.1.2. 368,000*0,300 "změna výškové úrovně - zesílení desky" 19,000*0,625*0,080 "výlahová šachta" -3,000*2,100*0,300 "vany mezi osou A-B" -(1,770*0,400+3,000*0,850)*0,300 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výťahová šachta 3,600*2,700*0,300 vana mezi osou A-B 2,370*1,020*0,300 3,600*1,450*0,300 Součet					
25	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2			20 254,08	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121					
			dle TZ a PD, část D.1.2. 79,000*0,300 "změna výškové úrovně - zesílení desky" 19,000*0,080 "výťahová šachta" (3,000+2,100)*2*0,300 "vany mezi osou A-B" (1,770+0,400+3,000+0,850)*2*0,300 Mezisoučet výťahová šachta (3,600+2,700)*2*0,300 vana mezi osou A-B (2,370+1,020)*2*0,300 (3,600+1,450)*2*0,300 Mezisoučet podkladní beton výťahové šachty "šachta výťahu" (4,100+3,200)*2*0,100 Součet					
26	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2			7 595,28	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122					
27	K	273-001R	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t			585 585,00	
			dle TZ a PD, část D.1.2. "základová ŽB deska" 16,9*1,1					
28	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			50 897,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274321611					
			dle TZ a PD, část D.1.2. osa 3-4/A-D, HH=-3,040, DH=-3,440 (19,550+5,345+5,400)*1,200*0,400					
29	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2			12 115,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351121					
			dle TZ a PD, část D.1.2. osa 3-4/A-D, HH=-3,040, DH=-3,440 (19,550*2+6,600*2+5,400*2)*0,400					
30	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2			4 543,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351122					
31	K	274-001R	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t			585 585,00	
			dle TZ a PD, část D.1.2. "opěrná stěna+ převážky, pasy, stěny" (7,2+9,7)*1,1					
32	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			39 200,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275321611					
			dle TZ a PD, část D.1.2. patky mezi pilotou a deskou HH=-0,500, DH=1,760 0,800*0,800*1,260*5 převážka mezi pilotou a deskou HH=-0,500, DH=1,760 (osa 3) 5,210*0,700*1,260 patky mezi pilotou a deskou HH=-0,420, DH=1,760 0,800*0,800*1,340*3 Součet pozn: výztužení viz výztuž ŽB pasů					
33	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2			23 000,16	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275351121					
			dle TZ a PD, část D.1.2. patky mezi pilotou a deskou HH=-0,500, DH=1,760 (0,800+0,800)*2*1,260*5 převážka mezi pilotou a deskou HH=-0,500, DH=1,760 (osa 3) (5,210+0,700)*2*1,260 patky mezi pilotou a deskou HH=-0,420, DH=1,760 (0,800+0,800)*2*1,340*3 Součet					
34	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2			8 625,06	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275351122					
35	K	279321348	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			201 666,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279321348					
			dle TZ a PD, část D.1.2. opěrná stěna osa 3-4/A-D (18,750+5,770*2)*0,400*2,540 stěna po obvodu zákl. desky "osa 1, D" (5,930+4,150+3,450)*0,300*(1,760-0,420) "nad pilotami P4" (1,070+14,010+12,980+1,400)*0,300*(1,760-0,500) výťahová šachta (3,600+2,100)*2*0,300*(1,460-0,420) vana mezi osou A-B (2,370+0,400)*2*0,300*(2,450-0,500) (3,600+0,850)*2*0,300*(1,800-0,500) Součet pozn: výztužení viz výztuž ŽB pasů					
36	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2			167 431,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351121					
			dle TZ a PD, část D.1.2. opěrná stěna osa 3-4/A-D (18,750+5,770*2+0,400)*2*2,540 stěna po obvodu zákl. desky "osa 1, D" (5,930+4,150+3,450)*2*(1,760-0,420) "nad pilotami P4" (1,070+14,010+12,980+1,400)*2*(1,760-0,500) výťahová šachta (3,600+2,100)*2*2*(1,460-0,420) vana mezi osou A-B (2,370+0,400)*2*2*(2,450-0,500) (3,600+0,850)*2*2*(1,800-0,500) Součet					
37	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2			66 972,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351122					
38	K	27-001R	Montážní zajištění opěrné podzemní stěny před jejím zasypáním a hutněním	kpl			200 000,00	
			dle TZ a PD, TZ kapitola 4.6.2 Zemní a výkopové práce "opěrná stěna osa 3-4/A-D" 1					
39	K	291111114	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z betonového recyklátu	m3			74 088,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/291111114					
			dle TZ a PD "pilotovací pole" 21,000*21,000*0,200					
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				5 000 845,62	
40	K	311272031	Zdivo z pórabetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárníc přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2			18 701,37	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	317143456	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 2400 mm	kus			24 206,85	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317143456					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	1.NP					
		VV	"P7" 5					
52	K	330321710	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45	m3			157 256,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/330321710					
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.					
		VV	1.NP					
		VV	0.400*0.400*4,920*13					
		VV	0.600*0.250*4,920*1					
		VV	Mezisoučet					
		VV	2.NP					
		VV	0.400*0.400*3,600*13					
		VV	0.600*0.250*3,600*1					
		VV	Mezisoučet					
		VV	3.NP, 4.NP, 5.NP					
		VV	"dtto 2.NP" 8,028*3					
		VV	Součet					
53	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2			178 200,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351121					
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.					
		VV	2.NP					
		VV	(0.400+0.400)*2*3,600*13					
		VV	(0.600+0.250)*2*3,600*1					
		VV	Mezisoučet					
		VV	3.NP, 4.NP, 5.NP					
		VV	"dtto 2.NP" 81,000*3					
		VV	Součet					
54	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2			81 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351122					
55	K	331351321	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2			71 955,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351321					
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.					
		VV	1.NP					
		VV	(0.400+0.400)*2*4,920*13					
		VV	(0.600+0.250)*2*4,920*1					
		VV	Součet					
56	K	331351322	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2			38 745,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351322					
57	K	331-001R	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t			523 215,00	
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.					
		VV	"1.NP-5.NP" 3,8+2,8+2,8+2,8+2,8					
		VV	15,100*1,1					
58	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3			329 196,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/341321610					
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.					
		VV	1.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*4,920-1,000*2,270)*0,250					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*4,920-1,500*2,500*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					
		VV	2.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*0,250					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					
		VV	3.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*0,250					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					
		VV	4.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*0,250					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					
		VV	5.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*0,250					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					
		VV	6.NP					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*4,650-1,500*2,530)*0,300					
		VV	Součet					
59	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovně oboustranně za každou stranu zřízení	m2			219 518,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/341351111					
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.					
		VV	2.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*2					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530*2)*2					
		VV	"ostění" 0,250*3,600*2+(1,000+2,300*2)*0,250+(1,500+2,530*2)*0,300*2					
		VV	Mezisoučet					
		VV	3.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*2					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530)*2					
		VV	"ostění" 0,250*3,600*2+(1,000+2,300*2)*0,250+(1,500+2,530*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					
		VV	4.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*2					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530*2)*2					
		VV	"ostění" 0,250*3,600*2+(1,000+2,300*2)*0,250+(1,500+2,530*2)*0,300*2					
		VV	Mezisoučet					
		VV	5.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*3,600-1,000*2,300)*2					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*3,600-1,500*2,530)*2					
		VV	"ostění" 0,250*3,600*2+(1,000+2,300*2)*0,250+(1,500+2,530*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
60	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění	m2			87 807,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/341351112					
61	K	3413511R	Bednění stěn a příček nosných rovně oboustranně za každou stranu zřízení výška přes 4 m	m2			126 022,50	
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.					
		VV	1.NP					
		VV	"schodišťová" (5,210*4,920-1,000*2,270)*2					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*4,920-1,500*2,500*2)*2					
		VV	"ostění" 0,250*4,920*2+(1,000+2,270*2)*0,250+(1,500+2,500*2)*0,300*2					
		VV	Mezisoučet					
		VV	6.NP					
		VV	"výlah" ((3,600+2,100)*2*4,650-1,500*2,530)*2					
		VV	"ostění" (1,500+2,530*2)*0,300					
		VV	Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet					
62	K	3413511R.2	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění výška přes 4 m	m2			50 409,00	
63	K	341-001R	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t			460 845,00	
VV			dle TZ a PD, část D.1.2.					
VV			*1.NP-6.NP* 3,0+2,1+2,3+2,1+2,3+1,5					
VV			13,300*1,1					
64	K	342272245	Příčky z pórabetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2			136 066,36	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342272245					
VV			dle TZ a PD					
VV			vnitřní zdivo					
VV			1.NP					
VV			(3,590+9,650+3,200)*4,920					
VV			-1,700*(2,150+0,150)*2					
VV			Mezisoubět					
VV			2.NP					
VV			(1,100+4,390+2,850+1,950)*3,600					
VV			-1,500*(2,150+0,150)					
VV			Mezisoubět					
VV			6.NP					
VV			(3,150+0,500+2,750+5,150+2,200)*4,650					
VV			-0,900*(2,200+0,150)*3					
VV			Mezisoubět					
VV			Součet					
65	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m			4 274,19	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291121					
VV			dle TZ a PD					
VV			1.NP					
VV			2*4,920					
VV			2.NP					
VV			3*3,600					
VV			4.NP					
VV			2*3,600					
VV			6.NP					
VV			5*4,650					
VV			Součet					
66	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m			61 716,73	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291131					
VV			dle TZ a PD					
VV			1.NP					
VV			4*2*4,920+18*2*4,600					
VV			2.NP					
VV			2*2*3,600+12*2*3,150					
VV			3.NP					
VV			12*2*3,150					
VV			4.NP					
VV			3*2*3,600+12*2*3,150					
VV			5.NP					
VV			16*2*3,150					
VV			6.NP					
VV			(2+2*2)*4,650					
VV			Součet					
67	K	342311511	Stěny a příčky z betonu výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky prostého tř. C 12/15	m3			18 016,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342311511					
VV			dle TZ a PD					
VV			ochrana TI základů					
VV			*šachta výtahu" (4,100+2,650+3,200+1,500)*1,500*0,100					
VV			*šachta autokanalů" (4,100+1,950)*2*1,600*0,100					
VV			*šachta zvedáku" (2,870+1,520)*2*2,250*0,100					
VV			Součet					
68	K	342351311	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné zřízení	m2			36 588,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342351311					
VV			dle TZ a PD					
VV			ochrana TI základů					
VV			*šachta výtahu" (4,100+2,650+3,200+1,500)*1,500					
VV			*šachta autokanalů" (4,100+1,950)*2*1,600					
VV			*šachta zvedáku" (2,870+1,520)*2*2,250					
VV			Součet					
69	K	342351312	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné odstranění	m2			19 701,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342351312					
D 4			Vodorovné konstrukce				7 862 329,56	
70	K	410002111	Vytvoření prostupů ve vodorovných konstrukcích z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus			1 750,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/410002111					
VV			dle TZ a PD, část D.1.2.					
VV			strop nad 1.NP-5.NP					
VV			*osa B2, průměr 200 mm" 5					
71	M	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8	m			275,00	CS ÚRS 2024 02
VV			5*1,000					
72	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3			1 941 310,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411321616					
VV			dle TZ a PD, část D.1.2.					
VV			strop nad 1.NP					
VV			*deska" 405,000*0,280					
VV			*průvlak v. 420 mm" (67,000+3,650)*0,300*0,420					
VV			*průvlak v. 1520 mm, osa 1-2/D" 4,550*0,300*1,520					
VV			*schodiště" -4,810*5,270*0,280					
VV			*výlah" -2,100*3,000*0,280					
VV			*prostup" -0,500*2,100*0,280					
VV			-0,300*1,225*0,280					
VV			Mezisoubět					
VV			strop nad 2.NP					
VV			*deska" 405,000*0,250					
VV			*průvlak v. 450 mm" 82,000*0,300*0,450					
VV			*schodiště" -3,310*5,300*0,250					
VV			*výlah" -2,100*3,000*0,250					
VV			*prostup" -0,500*2,100*0,250					
VV			-0,600*1,950*0,250					
VV			Mezisoubět					
VV			strop nad 3.NP					
VV			*deska" 405,000*0,280					
VV			*průvlak v. 420 mm" 82,000*0,300*0,420					
VV			*schodiště" -3,310*5,300*0,280					
VV			*výlah" -2,100*3,000*0,280					
VV			*prostup" -0,500*2,100*0,280					
VV			-0,600*1,950*0,280					
VV			Mezisoubět					
VV			strop nad 4.NP					
VV			*deska" 405,000*0,250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
		VV	"schodiště" -3,310*5,300						
		VV	"výlah" -2,100*3,000						
			Součet						
78	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2			45 738,84	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354316						
79	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2			6 860,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354333						
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.						
		VV	strop nad 6.NP						
		VV	"deska" 49,000						
80	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2			4 900,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354334						
81	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2			67 203,18	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354335						
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.						
		VV	vč. průvlaků						
		VV	strop nad 1.NP						
		VV	"deska" 405,000						
		VV	"schodiště" -4,810*5,270						
		VV	"výlah" -2,100*3,000						
		VV	Součet						
82	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2			52 269,14	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354336						
83	K	411-001R	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých stěh a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t			3 052 665,00		
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.						
		VV	vč. průvlaků						
		VV	"1.NP-6.NP" (14,5+3,2)+(14,2+3,2)+(14,8+3,0)+(14,2+3,2)+(13,4+2,9)+1,5						
		VV	88,100*1,1						
84	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3			86 548,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430321616						
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.						
		VV	profil x šířka ramene						
		VV	1.NP						
		VV	(1,500*2+1,200)*1,500						
		VV	2.NP						
		VV	(1,400*2*1,500)+4,800*0,200						
		VV	3.NP, 4.NP						
		VV	5,160*2						
		VV	Mezisoučet						
		VV	6.NP						
		VV	0,700						
		VV	Součet						
85	K	430-001R	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t			89 460,00		
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.						
		VV	"1.NP-4.NP" (0,6+0,6+0,6+0,6)*1,1						
		VV	Mezisoučet						
		VV	"6.NP" 0,200						
		VV	Součet						
86	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2			76 602,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351121						
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.						
		VV	2.NP						
		VV	4,700*(1,500+0,500)*2+5,000						
		VV	"stupně" 1,500*(13+13)*0,160						
		VV	Mezisoučet						
		VV	3.NP, 4.NP						
		VV	30,040*2						
		VV	Součet						
87	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2			31 542,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351122						
88	K	431351128	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení	m2			6 283,20	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351128						
		VV	dle TZ a PD, část D.1.2.						
		VV	1.NP						
		VV	5,100*(1,500+0,500)*3						
		VV	"stupně" 1,500*(15+6+12)*0,160+1,500*0,250*2						
		VV	Součet						
89	K	431351129	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění	m2			4 712,40	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351129						
90	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2			840,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351141						
		VV	dle TZ a PD						
		VV	6.NP						
		VV	1,400*0,160*3						
91	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2			369,60	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351142						
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 163 718,26		
92	K	611111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stropů	m2			3 346,50	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611111121						
		VV	dle TZ a PD						
		VV	betonový strop, vysprávka pod bezprašný nátěr						
		VV	6.NP, m.č. 601-604						
		VV	7,9+6,6+8,0+6,6						
93	K	611131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů	m2			10 573,61	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611131321						
		VV	dle TZ a PD						
		VV	pod omítku						
		VV	1.NP, m.č. 103-105, 111, 112						
		VV	6,8+7,0+9,4+167,0-14,2						
94	K	611131325	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně schodišťových konstrukcí	m2			4 997,96	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611131325						
		VV	dle TZ a PD						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv pod omítku vv 1.NP vv 4,700*1,500*2+6,500*1,500 vv 2.NP-4.NP vv (4,500*(1,500+0,400)*2+3,310*1,580)*3 vv Součet					
95	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2			53 998,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611341321					
96	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2			24 538,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611341325					
97	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2			99 959,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131321					
			vv dle TZ a PD vv zdívo a ŽB stěny pod omítku, odměřeno z DWG (obvod x výška místnosti) vv 1.N, m.č... vv *111* 65,100*4,720 vv *112* 15,500*4,720 vv *101-110* 68,600*4,720 vv odpočet vnitřních dveří vv -1,700*2,150*3*2 vv -1,000*2,650*1*2 vv ... vv 6.NP, m.č... vv *601-604* (14,200+10,500+11,600+10,400)*4,500 vv odpočet vnitřních dveří vv -0,900*2,150*3*2 vv ... vv odpočet otvorů na fasádě - oken, dveří 1.NP, 6.NP vv -1,900*1,900*4 vv -1,000*1,900*9 vv -3,000*3,200 vv -1,000*3,200 vv -1,700*3,200 vv -1,000*2,150*2 vv *vrata* -4,600*4,250 vv svislé ostění a nadpraží oken a dveří na fasádě 1.NP, 6.NP vv (1,900+1,900*2)*4*0,250 vv (1,000+1,900*2)*9*0,250 vv (3,000+3,200*2)*0,250 vv (1,000+3,200*2)*0,250 vv (1,700+3,200*2)*0,250 vv (1,000+2,150*2)*2*0,250 vv odpočet dveří výtlahu 1.NP, 6.NP vv -1,500*2,380*3 vv ostění dveří výtlahu 1.NP, 6.NP vv (1,500+2,380*2)*3*0,300 vv Mezisoučet vv 2.N, m.č... vv *210* 24,900*3,450 vv *211* 9,300*3,450 vv *212* 40,300*3,450 vv *201-209* 76,500*3,450 vv *ŽB schodišťová stěna* (5,210+0,250)*2*3,450 vv odpočet vnitřních dveří vv -1,700*2,150*1*2 vv -1,000*2,650*3*2 vv -1,500*2,150*1*2 vv ... vv 3.NP, m.č... vv *301-318* 90,000*3,420 vv *ŽB schodišťová stěna* (5,210+0,250)*2*3,420 vv odpočet vnitřních dveří vv -1,000*2,650*1*2 vv ... vv 4.NP, m.č... vv *409* 64,600*3,450 vv *401-408, 410, 411* 64,000*3,450 vv *ŽB schodišťová stěna* (5,210+0,250)*2*3,450 vv odpočet vnitřních dveří vv -1,000*2,650*3*2 vv -1,700*2,150*1*2 vv ... vv 5.NP, m.č... vv *501-515* 82,000*3,450 vv *ŽB schodišťová stěna* (5,210+0,250)*2*3,450 vv odpočet vnitřních dveří vv -1,000*2,650*1*2 vv ... vv odpočet otvorů na fasádě - oken, dveří bez 1.NP, 6.NP vv -(301,060-14,440-17,100-9,600-3,200-5,440-4,300-19,550) vv svislé ostění a nadpraží oken a dveří na fasádě viz pol. 622143004 Montáž omítkových profilů... (APU lišty) vv *celkem* 507,900*0,250 vv *odpočet 1.NP, 6.NP* -5,700-10,800-2,350-1,850-2,025-2,650 vv odpočet dveří výtlahu 2.NP-5.NP vv -1,500*2,380*6 vv ostění dveří výtlahu 2.NP-5.NP vv (1,500+2,380*2)*6*0,300 vv Mezisoučet vv Součet					
98	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plíném podkladu sklovláknité vtičené do tmelu včetně tmelu stěn	m2			71 865,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001					
			vv sjednocení povrchů beton/zdívo, kolem otvorů oken, dveří vv 350,000					
99	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2			545 110,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612341321					
100	K	612345111	Sádrová nebo vápenosádrová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2			17 999,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612345111					
			vv dle TZ a PD vv *pro profese ZTI, UT, EL apod..." 150,000*0,150					
101	K	613131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně pilířů nebo sloupů	m2			12 318,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/613131321					
			vv dle TZ a PD vv pod omítku vv sloupky v prostoru vv *1.NP* 4,720*((0,400+0,400)*2*5+(0,250+0,600)*2*1) vv *2.NP* 3,450*((0,400+0,400)*2*8+(0,250+0,600)*2*1) vv *3.NP* 3,420*((0,400+0,400)*2*8+(0,250+0,600)*2*1) vv *4.NP* 3,450*((0,400+0,400)*2*8+(0,250+0,600)*2*1) vv *5.NP* 3,450*((0,400+0,400)*2*5+(0,250+0,600)*2*1) vv Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	613341321	Omlítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů	m2			65 565,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/613341321						
103	K	619991005	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí stěn nebo svislých ploch	m2			11 006,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991005						
104	K	621131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlítaných ploch penetrace nanášená strojně podhledů	m2			1 711,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621131321						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	"pod ETICS" 43.200						
105	K	621151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový podhledů	m2			1 728,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621151031						
106	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu nebo keramický, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2			40 601,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621221041						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	"SV, JV - spodní vodorovné pásy" (14,200+14,600)*1,500						
107	M	631-001R	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 200mm	m2			26 535,60	
	VV	43,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství						
108	K	621251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za záspusnou montáž kotev s použitím tepelnéizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny	m2			3 011,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621251105						
109	K	621541022	Omlítka tenkovrstvá silikonosilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm podhledů	m2			19 991,23	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621541022						
110	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2			55 357,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131321						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	"pod ETICS" 174,735+1375,907						
111	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibítilím rohových s lkaninou	m			41 722,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143003						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	nároží svisle						
	VV	"1.NP" 4,720*(14+5+16)						
	VV	"2.NP" 3,450*(10+6+28)						
	VV	"3.NP" 3,420*(10+36)						
	VV	"4.NP" 3,450*(9+9+16)						
	VV	"5.NP" 3,450*(14+26)						
	VV	"6.NP" 0						
	VV	100,000						
	VV	svislé ostění a nadpraží oken a dveří na fasádě viz pol. 622143004 Montáž omítkových profilů... (APU lišty)						
	VV	507,900						
	VV	ostění dveří výřahu						
	VV	(1,500+2,380*2)*9*2						
	VV	Součet						
112	M	55343022	profil rohový Pz s kulatou úzkou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m			49 488,08	CS ÚRS 2024 02
	VV	1450,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství						
113	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibítilím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m			12 753,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143004						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	otvory na fasádě						
	VV	okna						
	VV	(1,900+1,900*2)*57						
	VV	(1,000+1,900*2)*28						
	VV	dveře, stěny						
	VV	3,000+3,200*2						
	VV	1,000+3,200*2						
	VV	1,700+3,200*2						
	VV	(1,000+2,150*2)*2						
	VV	"vrata" 4,600+4,250*2						
	VV	Součet						
114	M	59051476	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm	m			24 691,56	CS ÚRS 2024 02
	VV	507,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství						
115	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2			56 123,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622151031						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	"ETICS MW" 1375,907						
	VV	"ostění otvorů - viz pol. APU lišty" 507,900*0,200						
	VV	"sokl ETICS EPS, 0,5 m nad terén" ((20,650+19,550)*2-1,800-1,100-3,000-1,100-4,500)*0,500						
	VV	Součet						
116	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2			125 304,22	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622211041						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	obvod základů						
	VV	"SZ, JZ, JV" (19,450+1,600+20,550+1,600+19,450)*2,300						
	VV	"SV" 19,150*1,600						
	VV	Součet						
117	M	28376363	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 200mm	m2			114 670,00	CS ÚRS 2024 02
	VV	174,735*1,05 Přepočtené koeficientem množství						
118	K	62-005R	D+M podomítkové desky ze skleněného granulátu tl. 20 mm, o objemové hmotnosti 500 kg/m³ - Tl žaluziových kastlíků	m2			285 480,00	
	P	Poznámka k položce: -montáž lepením pomocí systémového minerálního lepidla do zateplovacího systému s dostatečným přesahem (v poměru 2:1 nad žaluzii a 30 cm po stranách žaluzie). Zároveň bude deska následně přikotvena sroubovacími hmoždinkami s ocelovým trnem, deska bude lokálně upravená frézou pro vhodné osazení kotvy. Tímto způsobem se zamezí vzniku trhlin po obvodu kastlíku pro žaluzie						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	2,200*0,900*27 "(pro okenní žaluzie š. 1600 mm)"						
	VV	3,100*0,900*32 "(pro okenní žaluzie š. 2500 mm – pod provětrávanou fasádou nebude)"						
	VV	Součet						
119	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2			894 339,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622221041						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	FVE + skleněná fasáda JV, JZ bez otvorů						
	VV	"JZ" 14,700*17,680+1,500*16,830						
	VV	"JV" 14,600*16,830+1,500*17,680						
	VV	"SV" 1,500*17,680						
	VV	"SZ" 1,500*16,830						
	VV	"počet otvorů - viz pol. Zakrytí vnějších ploch folií" -111,950						
	VV	Mezisoučet						
	VV	ETICS fasáda vyložená SV, SZ bez otvorů						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"SV" 14,200*16,830 "SZ" 14,180*17,680 "odpočet otvorů - viz pol. Zakrytí vnějších ploch folií" -115,520 Mezisoučet ETICS fasáda světlá bez otvorů "SV" 46,0+230,0 "JZ" 230,0 "JV" 205 "SZ" 220,0+10,0 "odpočet otvorů - viz pol. Zakrytí vnějších ploch folií" -73,590 Mezisoučet Součet celé plochy fasády odpočet skleněné fasády (bude dodána jako kompletní skladba vč. KZS) "ETICS fasáda celkem, vč. ETICS pod FVE panely" 1738,772-362,865					
120	M	631-001R	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 200mm	m2			845 150,67	
			1375,907*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
121	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelnéizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2			7 115,21	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251101					
122	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelnéizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2			76 610,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251105					
123	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m			1 512,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622252001 vč dle TZ a PD "SV vyložená fasáda" 14,200+1,500*2					
124	M	28342213	profil základací PVC s výztužnou tkaninou pro izolant tl 180-220mm včetně okapnice	m			6 826,68	CS ÚRS 2024 02
			vč 17,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
125	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m			50 685,74	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622252002					
126	M	63127416	profil rohový PVC s výztužnou tkaninou š 100/100mm	m			10 576,50	CS ÚRS 2024 02
			vč "svislé ostění oken" 1,900*2*(16+16+13+12+17+11) "svislé ostění dveří a vrat" 3,200*2*2+3,150*2*2+3,200*2+4,300*2 "nároží 1.-5.NP" 23,500*8 "nároží 6.NP" 5,500*5 Součet 578,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
127	M	28342205	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 6mm	m			23 198,33	CS ÚRS 2024 02
			vč "viz vnitřní APU lišty" 507,900 vč 507,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
128	M	59051510	profil napojovací nadokenní PVC s okapnicí s výztužnou tkaninou	m			8 078,76	CS ÚRS 2024 02
			vč "nadpraží oken" 126,700 "nadpraží dveří a vrat" 1,800+1,100*3+3,000+4,500 "podhled" 1,400*2+14,000+14,500 Součet 170,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
129	M	59051512	profil napojovací parapetní PVC s okapnicí a výztužnou tkaninou	m			7 609,60	CS ÚRS 2024 02
			vč "viz parapety oken" 126,700 vč 126,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
130	K	622541022	Omlítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm stěn	m2			641 998,69	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622541022					
131	K	622-001R	Příplatek za sytý/tmavý odstín silikonsilikátové tenkovrstvé omlítky vnějších ploch	m2			41 064,80	
			vč dle TZ a PD vč ETICS fasáda vyložená SV, SZ bez otvorů vč "SV" 14,200*16,830 vč "SZ" 14,180*17,680 vč "odpočet otvorů - viz pol. Zakrytí vnějších ploch folií" -115,520 vč "ostění otvorů" (1,900+1,900*2)*0,200*(16+16) vč Součet					
132	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na zacišťovací lištu	m2			4 353,33	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/629991012 vč dle TZ a PD vč FVE fasáda JV, JZ vč 1,900*1,900*25 vč 4,600*4,250 vč 1,000*2,150 vč Mezisoučet vč ETICS fasáda vyložená SV, SZ vč 1,900*1,900*(16+16) vč Mezisoučet vč ETICS fasáda světlá vč SV vč 1,000*1,900*8 vč 1,000*2,150 vč JZ vč 1,000*1,900*8 vč JV vč 1,000*1,900*3 vč 1,700*3,200 vč 1,000*3,200 vč 3,000*3,200 vč SZ vč 1,000*1,900*9 vč Mezisoučet vč Součet					
133	K	629999011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m			3 878,78	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/629999011 vč dle TZ a PD vč 17,000*4+14,200*4					
134	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 16/20	m3			1 612,17	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311114 vč dle TZ a PD vč skladba P03 vč "1.NP dno výtahové šachty, m.č. 113" 6,3*0,060					
135	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 25/30	m3			26 622,96	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311116 vč dle TZ a PD vč 1.NP vč P02*0,070 vč P02_mč101*0,070 vč "pod SDK příčkami" (60,000*0,150)*0,070 vč Součet vč Rozpad figury: P02 vč 1.NP, m.č. 102-109 vč 24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8 vč Rozpad figury: P02_mč101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		FIG	"1.NP, m.č.101" 6,8					
136	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 16/20	m3			14 070,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311124						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	ukončení a spádování atiky						
	VV	"střecha 4.NP - atika" 31.000*0,200*0,100						
	VV	"střecha 5.NP - atika" 65.700*0,300*0,100						
	VV	"střecha 6.NP - atika" 23.600*0,300*0,100						
	VV	Součet						
137	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 25/30	m3			511 680,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311126						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	P05*0,088						
	VV	P06*0,103						
	VV	"pod SDK příčkami 2.-5.NP" (94,000+146,000+71,000+128,000)*0,150*0,103						
	VV	Součet						
	FIG	Rozpad figury: P05						
	FIG	2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215						
	FIG	17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1						
	FIG	3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318						
	FIG	17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4						
	FIG	4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411						
	FIG	17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2						
	FIG	5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515						
	FIG	17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0						
	FIG	6.NP, m.č. 601-604						
	FIG	7,9+6,6+8,0+6,6						
	FIG	Součet						
	FIG	Rozpad figury: P06						
	FIG	2.NP, m.č. 204, 206-211						
	FIG	21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1						
	FIG	3.NP, m.č. 304, 306-315						
	FIG	21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2						
	FIG	4.NP, m.č. 404, 406, 407						
	FIG	21,1+46,0+38,7						
	FIG	5.NP, m.č. 504, 506-513						
	FIG	23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7						
	FIG	Součet						
138	K	631311127	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 30/37	m3			124 130,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311127						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	P04*0,103						
	FIG	Rozpad figury: P04						
	FIG	2.NP, m.č. 212						
	FIG	64,6						
	FIG	4.NP, m.č. 409						
	FIG	148,7						
	FIG	Součet						
139	K	631311137	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tl. C 30/37	m3			224 434,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311137						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	P01*0,163						
	FIG	Rozpad figury: P01						
	FIG	1.NP, m.č. 110, 111, 112						
	FIG	62,5+167,0+14,2						
140	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3			4 459,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319011						
	VV	0,378+5,936						
141	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3			49 210,78	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319012						
	VV	3,299+114,087+21,970						
142	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3			7 013,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319013						
143	K	631319203	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 25 kg/m3	m3			38 558,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319203						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	P01*0,163						
	VV	P04*0,103						
	VV	Součet						
	FIG	Rozpad figury: P01						
	FIG	1.NP, m.č. 110, 111, 112						
	FIG	62,5+167,0+14,2						
	FIG	Rozpad figury: P04						
	FIG	2.NP, m.č. 212						
	FIG	64,6						
	FIG	4.NP, m.č. 409						
	FIG	148,7						
	FIG	Součet						
144	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2			8 861,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631351101						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	ukončení a spádování atiky						
	VV	"střecha 4.NP - atika" 31.000*2*0,100						
	VV	"střecha 5.NP - atika" 65.700*2*0,100						
	VV	"střecha 6.NP - atika" 23.600*2*0,100						
	VV	Součet						
145	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2			1 332,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631351102						
146	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t			189 399,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631362021						
	VV	dle TZ a PD						
	VV	1.NP						
	VV	P02*4,335*1,2/1000						
	VV	P02_mč101*4,335*1,2/1000						
	VV	"pod SDK příčkami" (60,000*0,150)*4,335*1,2/1000						
	VV	Mezisoučet						
	VV	P05*4,335*1,2/1000						
	VV	P06*4,335*1,2/1000						
	VV	"pod SDK příčkami 2.-5.NP" (94,000+146,000+71,000+128,000)*0,150*4,335*1,2/1000						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
	FIG	Rozpad figury: P02						
	FIG	1.NP, m.č. 102-109						
	FIG	24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8						
	FIG	Rozpad figury: P02_mč101						
	FIG	"1.NP, m.č.101" 6,8						
	FIG	Rozpad figury: P05						
	FIG	2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
FIG			3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
FIG			17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
FIG			4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
FIG			17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
FIG			5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
FIG			17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
FIG			6.NP, m.č. 601-604					
FIG			7,9+6,6+8,0+6,6					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P06					
FIG			2.NP, m.č. 204, 206-211					
FIG			21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
FIG			3.NP, m.č. 304, 306-315					
FIG			21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
FIG			4.NP, m.č. 404, 406, 407					
FIG			21,1+46,0+38,7					
FIG			5.NP, m.č. 504, 506-513					
FIG			23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
FIG			Součet					
147	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2			429 058,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451101					
VV			dle TZ a PD					
VV			P01+P04+P06					
FIG			Rozpad figury: P01					
FIG			1.NP, m.č. 110, 111, 112					
FIG			62,5+167,0+14,2					
FIG			Rozpad figury: P04					
FIG			2.NP, m.č. 212					
FIG			64,6					
FIG			4.NP, m.č. 409					
FIG			148,7					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P06					
FIG			2.NP, m.č. 204, 206-211					
FIG			21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
FIG			3.NP, m.č. 304, 306-315					
FIG			21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
FIG			4.NP, m.č. 404, 406, 407					
FIG			21,1+46,0+38,7					
FIG			5.NP, m.č. 504, 506-513					
FIG			23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
FIG			Součet					
148	K	632902221	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr spojovacím (adhezním) můstkem	m2			32 616,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632902221					
VV			dle TZ a PD					
VV			penetrace pod samonivelačku					
VV			P01+P02+P04+P05+P06					
FIG			Rozpad figury: P01					
FIG			1.NP, m.č. 110, 111, 112					
FIG			62,5+167,0+14,2					
FIG			Rozpad figury: P02					
FIG			1.NP, m.č. 102-109					
FIG			24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8					
FIG			Rozpad figury: P04					
FIG			2.NP, m.č. 212					
FIG			64,6					
FIG			4.NP, m.č. 409					
FIG			148,7					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P05					
FIG			2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215					
FIG			17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
FIG			3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
FIG			17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
FIG			4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
FIG			17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
FIG			5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
FIG			17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
FIG			6.NP, m.č. 601-604					
FIG			7,9+6,6+8,0+6,6					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P06					
FIG			2.NP, m.č. 204, 206-211					
FIG			21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
FIG			3.NP, m.č. 304, 306-315					
FIG			21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
FIG			4.NP, m.č. 404, 406, 407					
FIG			21,1+46,0+38,7					
FIG			5.NP, m.č. 504, 506-513					
FIG			23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
FIG			Součet					
149	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m			2 179,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112126					
VV			dle TZ a PD					
VV			1.NP					
VV			"P02-m.č. 101-109" 41,000+1,700+5,000					
VV			2.NP-6.NP, skladba P05					
VV			"P05-m.č. 201-209" 77,000+1,600*5+1,700+(5,200+0,250)*2					
VV			"P05-m.č. 201-209"					
VV			"P05-m.č. 201-209"					
VV			"P05-m.č. 201-209"					
VV			"P05-m.č. 201-209"					
VV			Součet					
FIG			Rozpad figury: P02					
FIG			1.NP, m.č. 102-109					
FIG			24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8					
FIG			Rozpad figury: P05					
FIG			2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215					
FIG			17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
FIG			3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
FIG			17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
FIG			4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
FIG			17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
FIG			5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
FIG			17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
FIG			6.NP, m.č. 601-604					
FIG			7,9+6,6+8,0+6,6					
FIG			Součet					
150	K	634112127	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 120 mm	m			8 862,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112127					
VV			dle TZ a PD					
VV			2.NP, 4.NP					
VV			"P04-m.č. 212, 409" (40,300+1,600*2)+(64,600+1,600*3)					
VV			2.NP-6.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P05. P06-m.č. 201-211, 213-215" (77,000+1,600*5+1,700+10,900)+24,900+9,300					
VV			"P05. P06-m.č. 301-318" 90,000+1,600*8+1,700+10,900					
VV			"P05. P06-m.č. 401-408, 410, 411" 64,000+1,600*3+1,700+10,900					
VV			"P05. P06-m.č. 501-515" 82,000+1,600*5+1,700+10,900					
VV			"P05. P06-m.č. 601-604" 14,200+10,500+11,600+10,400					
VV			Součet					
FIG			Rozpad figury: P04					
FIG			2.NP, m.č. 212					
FIG			64,6					
FIG			4.NP, m.č. 409					
FIG			148,7					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P05					
FIG			2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215					
FIG			17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
FIG			3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
FIG			17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
FIG			4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
FIG			17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
FIG			5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
FIG			17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
FIG			6.NP, m.č. 601-604					
FIG			7,9+6,6+8,0+6,6					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P06					
FIG			2.NP, m.č. 204, 206-211					
FIG			21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
FIG			3.NP, m.č. 304, 306-315					
FIG			21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
FIG			4.NP, m.č. 404, 406, 407					
FIG			21,1+46,0+38,7					
FIG			5.NP, m.č. 504, 506-513					
FIG			23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
FIG			Součet					
151	K	634112129	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 180 mm	m			1 831,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112129					
VV			dle TZ a PD					
VV			1.NP					
VV			"P01-m.č. 110, 111, 112" 35,1+(65,1+1,600*4)+15,5					
FIG			Rozpad figury: P01					
FIG			1.NP, m.č. 110, 111, 112					
FIG			62,5+167,0+14,2					
152	K	634662111	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm	m			2 962,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634662111					
VV			dle TZ a PD					
VV			1.NP					
VV			"P01-m.č. 110, 111, 112" 5,200*2+6,100*3+1,100*2+4,250+3,200+6,600+2,400+4,550*2+1,100*2					
VV			2.NP, 4.NP					
VV			"P04-m.č. 212, 409" (4,550+1,100*3+6,050+2,700+4,250)+(5,800*2+6,050+1,100*3+6,530+4,550+2,700+4,250)					
VV			Součet					
FIG			Rozpad figury: P01					
FIG			1.NP, m.č. 110, 111, 112					
FIG			62,5+167,0+14,2					
FIG			Rozpad figury: P04					
FIG			2.NP, m.č. 212					
FIG			64,6					
FIG			4.NP, m.č. 409					
FIG			148,7					
FIG			Součet					
153	K	634911122	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m			5 331,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634911122					
154	K	635111141	Násyp ze štěrkovisku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 8-16	m3			11 589,81	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/635111141					
VV			okapový chodník					
VV			(52,0+4,0+12,0+4,0+1,0)*0,500*0,150					
155	K	637211134	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždice 50 mm	m2			26 569,81	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637211134					
VV			(52,0+4,0+12,0+4,0+1,0)*0,500					
156	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m			37 881,48	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637311122					
VV			52,0+4,0+12,0+4,0+1,0+0,500*22					
D	6.2		Skleněná fasáda				2 050 187,25	
157	K	62-001R	D+M skleněné fasády ze skla - kompletní skladba vč. KZS, nosné konstrukce a montážních mechanismů	m2			2 050 187,25	
VV			dle TZ a PD					
VV			kompletní provedení skladby vč. všech detailů a ostění otvorů					
VV			fasáda sklo + IVE bez otvorů					
VV			"JZ" 14,700*17,680+1,500*16,830					
VV			-1,900*1,900*9,4,600*4,250-1,000*2,150					
VV			"JV" 14,600*16,830+1,500*17,680					
VV			-1,900*1,900*16					
VV			"SV" 1,500*17,680					
VV			"SZ" 1,500*16,830					
VV			Mezisoučet					
VV			odpočet plochy FVE panelů - D+M vč. nosné konstrukce viz rozpočet FVE					
VV			-2,278*1,134*52					
VV			Součet					
VV			pozn. položky pro KZS pod panely FVE = tepelná izolace + stěrka do tmele + penetrace + omítka - viz oddíl 6					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 536 743,77	
158	K	941211113	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 25 do 40 m montáž	m2			107 800,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211113					
VV			dle TZ a PD					
VV			(25,000+25,000)*2*28,000					
159	K	941211213	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 25 do 40 m příplatek za každý den použití	m2			651 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211213					
VV			2800*155 Přepočtené koeficientem množství					
160	K	941211332	Odborná prohlídka lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 25 m, celkové plochy přes 2 000 do 4 000 m2 zakrytého sítí	kus			3 064,42	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211332					
161	K	941211813	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 25 do 40 m demontáž	m2			85 148,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211813					
162	K	944511111	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2			35 896,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	944511211	Siť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2			160 580,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511211					
		VV	2800*155 Přepočtené koeficientem množství					
164	K	944511811	Siť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken demontáž	m2			24 164,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511811					
165	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2			61 612,13	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*2 -5.NP* 352,5+351,2+356,3+320,2					
166	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2			22 412,46	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*1.NP, 6.NP* 325,8+35,4					
167	K	949321113	Lešení dílcové do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 20 do 30 m montáž	m			12 315,16	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949321113					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	26,000					
168	K	949321213	Lešení dílcové do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 20 do 30 m příplatek k ceně za každý den použití	m			70 200,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949321213					
		VV	26*180 Přepočtené koeficientem množství					
169	K	949321813	Lešení dílcové do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 20 do 30 m demontáž	m			8 637,98	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949321813					
170	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2			86 262,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*2 -5.NP* 352,5+351,2+356,3+320,2					
171	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2			32 435,76	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901114					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*1.NP, 6.NP* 325,8+35,4					
172	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus			2 047,52	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953943211					
		VV	dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	*1/OS* 1+3+3+3+3+2					
		VV	*2/OS* 1					
		VV	Součet					
173	M	9-1/OS	přístroj hasicí práškový s has. schopností min. 21A, 6 kg	kus			18 000,00	
174	M	9-2/OS	přístroj hasicí s has. schopností min. 183B, 6 kg	kus			1 500,00	
175	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříne pro hasicí přístroj	kus			4 737,04	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953943212					
		VV	dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	*3/OS* 2+3+3+3+3					
176	M	44983131	skříňka na RHP	kus			18 760,00	CS ÚRS 2024 02
177	K	974032144	Vysekání ryh ve stěnách nebo příchách z dutých cihel, tvárníc, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 70 mm a šířky do 150 mm	m			10 213,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974032144					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*pro profese ZTI, UT, EL apod..." 150,000					
178	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m			4 429,76	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151125					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*5.NP, m.č. 505 - VZT* 0,750					
179	K	977-001R	Jádrové vrtání a prostupy stěnou, stropem	kpl			20 000,00	
180	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km	m2			25 099,96	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/993111111					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*fasádní* 2800,000					
		VV	*do šachty výťahu* 26,000*(2,500+1,600)*2					
		VV	Součet					
181	K	993111119	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km	m2			15 427,58	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/993111119					
		VV	3013,2*2 Přepočtené koeficientem množství					
182	K	99-002R	D+M požárních ucpávek	kpl			55 000,00	
		D 997	Přesun sutě				41 895,25	
183	K	997013118	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 24 do 27 m	t			13 690,33	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013118					
184	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t			12 752,05	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
185	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t			4 478,15	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					
		VV	42,649*15 Přepočtené koeficientem množství					
186	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			3 204,72	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013861					
		VV	*hlavy pilot* 40,059					
187	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t			7 770,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013631					
		VV	42,649-40,059					
		D 998	Přesun hmot				651 675,78	
188	K	998011004	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t			651 675,78	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011004					
		D PSV	Práce a dodávky PSV				18 124 573,56	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				475 956,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2			2 311,04	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	HI základů, skladba P01, P02					
		VV	368,00					
190	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t			6 160,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	368*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství					
191	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2			3 099,26	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	HI základů					
		VV	"obvod" 79,000*2,300					
		VV	"šachta výtahu" (3,600+2,400+2,700+1,300)*1,400					
		VV	"šachta autokanálu" (3,600+1,450)*2*1,600					
		VV	"šachta zvedáku" (2,400+1,050)*2*2,250					
		VV	Součet					
192	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t			4 312,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	227,385*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství					
193	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2			52 874,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	HI základů, skladba P01, P02					
		VV	368,00*2					
194	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2			210 162,96	CS ÚRS 2024 02
		VV	736*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství					
195	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2			36 968,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	HI základů					
		VV	"obvod" 79,000*2,300					
		VV	"šachta výtahu" (3,600+2,400+2,700+1,300)*1,400					
		VV	"šachta autokanálu" (3,600+1,450)*2*1,600					
		VV	"šachta zvedáku" (2,400+1,050)*2*2,250					
		VV	Součet					
		VV	"2x" 227,385*2					
196	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2			136 042,13	CS ÚRS 2024 02
		VV	454,77*1,221 *Přepočtené koeficientem množství					
197	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnicí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus			926,15	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711747067					
198	M	711-001R	těsnící límce, objímky	kus			17 500,00	
199	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 60 m	t			5 600,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711103					
	D	712	Povlakové krytiny				524 417,26	
200	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2			6 049,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712311101					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	skladba SI01					
		VV	"střecha 4.NP" 35,000					
		VV	"střecha 5.NP" 300,000					
		VV	"střecha 6.NP" 43,100					
		VV	Součet					
201	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t			6 776,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	378,1*0,00032 *Přepočtené koeficientem množství					
202	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodové	m2			43 481,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712341659					
203	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2			60 813,29	CS ÚRS 2024 02
		VV	378,1*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství					
204	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus			5 005,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363115					
205	M	28342026	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus			1 350,00	CS ÚRS 2024 02
206	M	28342027	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus			598,60	CS ÚRS 2024 02
207	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus			2 073,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363122					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	16+13					
208	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC sedě	kus			880,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	"4.NP+5.NP+6.NP" 5+8+3					
209	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC sedá	kus			715,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	"4.NP+5.NP+6.NP" 1+12+0					
210	K	712-K/1	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta řs 100 mm	m			18 447,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky					
		VV	materiál: poplastovaný pozinkovaný plech pro natavení střešní folie, II. Pz plechu min 0,8 mm. RAL 7016					
		VV	"K/1" 129,000					
211	K	712-K/1.	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta řs 100 mm	m			18 447,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky					
		VV	materiál: poplastovaný pozinkovaný plech pro natavení střešní folie, II. Pz plechu min 0,8 mm. RAL 7016					
		VV	"K/1" 129,000					
212	K	712-K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC stěnová lišta vyhnutá řs 71 mm	m			5 149,95	
		VV	dle TZ a PD					
		VV	výtažení HI na stěny					
		VV	materiál: poplastovaný pozinkovaný plech pro natavení střešní folie, II. Pz plechu min 0,8 mm. RAL 7016					
		VV	"střecha 4.NP - zdívo" 24,700					
		VV	"střecha 5.NP - zdívo" 17,000					
		VV	Součet					
213	K	712-K/2	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice řs 150 mm	m			1 110,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky					
		VV	materiál: poplastovaný pozinkovaný plech pro natavení střešní folie, II. Pz plechu min 0,8 mm. RAL 7016					
		VV	"K/2, řs.125 mm" 6,000					
214	K	712-K1..	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů ostatní atypická výroba profilů o větší řs	m2			19 754,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky					
	VV		materiál: poplastovaný pozinkovaný plech pro natavení střešní folie, tl. Pz plechu min 0,8 mm. RAL 7016					
	VV		*K/1 r.š. 330 mm* 129,000*0,330					
215	K	712363624	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení folie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2			57 471,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363624					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		skladba SI01					
	VV		*střeška 4.NP* 35,000*0,8					
	VV		*střeška 5.NP* 300,000*0,8					
	VV		*střeška 6.NP* 43,100*0,8					
	VV		Součet					
216	K	712363625	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení folie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2			8 129,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363625					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		skladba SI01					
	VV		*střeška 4.NP* 35,000*0,1					
	VV		*střeška 5.NP* 300,000*0,1					
	VV		*střeška 6.NP* 43,100*0,1					
	VV		Součet					
217	K	712363626	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení folie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do betonu rohové pole	m2			8 129,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363626					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		skladba SI01					
	VV		*střeška 4.NP* 35,000*0,1					
	VV		*střeška 5.NP* 300,000*0,1					
	VV		*střeška 6.NP* 43,100*0,1					
	VV		Součet					
218	M	28322000	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2			105 409,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		dle TZ a PD					
	VV		skladba SI01					
	VV		*střeška 4.NP* 35,000					
	VV		*střeška 5.NP* 300,000					
	VV		*střeška 6.NP* 43,100					
	VV		Součet					
	VV		378,1*1,1655 Přepočtené koeficientem množství					
219	K	712-5/OS.	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chřípce z PVC na dešťovou vodu hranatého 150x150 mm	kus			700,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu					
	VV		*5/OS* 1					
220	M	712-5/OS	pojistný předpad pro ploché střechy , hranatý 150x150 mm, dl. 500 mm, s integrovanou PVC manžetou	kus			3 973,97	
221	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2			2 873,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712811101					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		vytažení HI na atiku a zdivo					
	VV		*střeška 4.NP - atika* 31,000*(0,500+0,200)					
	VV		*střeška 4.NP - zdivo* 24,700*0,950					
	VV		Mezisoučet					
	VV		*střeška 5.NP - atika* 65,700*(1,000+0,300)					
	VV		*střeška 5.NP - zdivo* 17,000*1,150					
	VV		Mezisoučet					
	VV		*střeška 6.NP - atika* 23,600*(0,500+0,300)					
	VV		Součet					
222	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t			3 304,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		169,005*0,00035 Přepočtené koeficientem množství					
223	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2			2 430,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712831101					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		vytažení HI na atiku a zdivo					
	VV		*střeška 4.NP - atika* 31,000*(0,300+0,500)					
	VV		*střeška 4.NP - zdivo* 24,700*0,600					
	VV		Mezisoučet					
	VV		*střeška 5.NP - atika* 65,700*(0,700+0,600)					
	VV		*střeška 5.NP - zdivo* 17,000*0,700					
	VV		Mezisoučet					
	VV		*střeška 6.NP - atika* 23,600*(0,300+0,500)					
	VV		Součet					
224	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2			5 390,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		155,81*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
225	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2			19 435,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712841559					
226	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2			27 987,23	CS ÚRS 2024 02
	VV		169,005*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
227	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2			32 720,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712861702					
228	M	28322000	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2			44 723,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		155,81*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
229	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	t			11 088,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998712104					
	D	713	Izolace tepelné				1 192 865,14	
230	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2			94 184,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		1.NP - TI tl. 30 mm					
	VV		P01					
	VV		P02					
	VV		P02_mč101					
	VV		"pod SDK příčkami" 60,000*0,150					
	VV		Mezisoučet					
	VV		2.NP, 4.NP - TI tl. 40 mm					
	VV		P04					
	VV		Mezisoučet					
	VV		2.NP-6.NP - elastifikovaný EPS tl. 40 mm					
	VV		P05					
	VV		P06					
	VV		"pod SDK příčkami 2.-5.NP" (94,000+146,000+71,000+128,000)*0,150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
FIG			Rozpad figury: P01					
FIG			1.NP, m.č. 110, 111, 112					
FIG			62,5+167,0+14,2					
FIG			Rozpad figury: P02					
FIG			1.NP, m.č. 102-109					
FIG			24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8					
FIG			Rozpad figury: P02_mč101					
FIG			"1.NP, m.č.101" 6,8					
FIG			Rozpad figury: P04					
FIG			2.NP, m.č. 212					
FIG			64,6					
FIG			4.NP, m.č. 409					
FIG			148,7					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P05					
FIG			2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215					
FIG			17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
FIG			3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
FIG			17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
FIG			4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
FIG			17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
FIG			5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
FIG			17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
FIG			6.NP, m.č. 601-604					
FIG			7,9+6,6+8,0+6,6					
FIG			Součet					
FIG			Rozpad figury: P06					
FIG			2.NP, m.č. 204, 206-211					
FIG			21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
FIG			3.NP, m.č. 304, 306-315					
FIG			21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
FIG			4.NP, m.č. 404, 406, 407					
FIG			21,1+46,0+38,7					
FIG			5.NP, m.č. 504, 506-513					
FIG			23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
FIG			Součet					
231	M	28376550	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 10 kN/m2)	m3			28 959,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"li. 30 mm" 328,500*0,030					
VV			"li. 40 mm" 213,300*0,040					
VV			Součet					
VV			18,387*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
232	M	28376554	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl -40mm	m2			74 980,16	CS ÚRS 2024 02
VV			1170,65*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
233	K	713123112	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2			14 672,16	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713123112					
VV			dle TZ a PD					
VV			Tl základů, skladba P01, P02					
VV			368,00					
234	M	28376459	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 140mm	m2			232 502,40	CS ÚRS 2024 02
VV			368*1,08 Přepočtené koeficientem množství					
235	K	713123212	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2			2 364,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713123212					
VV			dle TZ a PD					
VV			Tl základů					
VV			"šachta výtahu" (3,900+2,400+2,700+1,400)*1,500					
VV			"šachta autokanalů" (3,600+1,450)*2*1,600					
VV			"šachta zvedáku" (2,400+1,050)*2*2,250					
VV			Součet					
236	M	28376459	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 140mm	m2			29 874,78	CS ÚRS 2024 02
VV			47,285*1,08 Přepočtené koeficientem množství					
237	K	713131241	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm	m2			24 687,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131241					
VV			dle TZ a PD					
VV			výtahy Ti na atiku					
VV			"střecha 4.NP - atika" 31,000*0,600					
VV			"střecha 5.NP - atika" 65,700*1,100					
VV			"střecha 6.NP - atika" 23,600*0,600					
VV			Součet					
238	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2			31 430,37	CS ÚRS 2024 02
VV			105,03*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
239	K	713131243	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace přes 140 do 200 mm	m2			2 494,87	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131243					
VV			dle TZ a PD					
VV			výtahy Ti na zdivo					
VV			"střecha 4.NP - zdivo" 24,700*0,950					
VV			"střecha 5.NP - zdivo" 17,000*1,150					
VV			Součet					
240	M	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm	m2			17 384,39	CS ÚRS 2024 02
VV			43,015*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
241	K	713141136	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2			42 271,58	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141136					
VV			dle TZ a PD					
VV			skladba SI01 - 1x 160mm + 1x 100 mm					
VV			"střecha 4.NP" 35,000					
VV			"střecha 5.NP" 300,000					
VV			"střecha 6.NP" 43,100					
VV			Součet					
VV			378,100*2					
242	M	28375991	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 160mm	m2			122 214,02	CS ÚRS 2024 02
VV			378,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
243	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2			113 146,43	CS ÚRS 2024 02
VV			378,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
244	K	713141263	Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu	m2			9 505,43	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141263					
245	K	713141336	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2			26 467,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141336					
VV			dle TZ a PD					
VV			skladba SI01					
VV			"střecha 4.NP" 35,000					
VV			"střecha 5.NP" 300,000					
VV			"střecha 6.NP" 43,100					
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	M	28376142	<i>klin izolační spád do 5% EPS 150</i>	m3			127 220,86	CS ÚRS 2024 02
	VV		dle TZ a PD					
	VV		skladba SI01					
	VV		"střecha 4.NP" 35,000*(0,020+0,270)/2					
	VV		"střecha 5.NP" 300,000*(0,020+0,270)/2					
	VV		"střecha 6.NP" 43,100*(0,020+0,270)/2					
	VV		Součet					
	VV		54,825*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
247	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií položenou volně s přelepením spoju	m2			17 124,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191133					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		P01					
	VV		P02					
	VV		P02_mč101					
	VV		P04					
	VV		P05					
	VV		P06					
	VV		"1.NP-5.NP pod SDK příčkami" (60,000+94,000+146,000+71,000+128,000)*0,150					
	VV		Součet					
	FIG		Rozpad figury: P01					
	FIG		1.NP, m.č. 110, 111, 112					
	FIG		62,5+167,0+14,2					
	FIG		Rozpad figury: P02					
	FIG		1.NP, m.č. 102-109					
	FIG		24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8					
	FIG		Rozpad figury: P02_mč101					
	FIG		"1.NP, m.č.101" 6,8					
	FIG		Rozpad figury: P04					
	FIG		2.NP, m.č. 212					
	FIG		64,6					
	FIG		4.NP, m.č. 409					
	FIG		148,7					
	FIG		Součet					
	FIG		Rozpad figury: P05					
	FIG		2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215					
	FIG		17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
	FIG		3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
	FIG		17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
	FIG		4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
	FIG		17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
	FIG		5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
	FIG		17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
	FIG		6.NP, m.č. 601-604					
	FIG		7,9+6,6+8,0+6,6					
	FIG		Součet					
	FIG		Rozpad figury: P06					
	FIG		2.NP, m.č. 204, 206-211					
	FIG		21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
	FIG		3.NP, m.č. 304, 306-315					
	FIG		21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
	FIG		4.NP, m.č. 404, 406, 407					
	FIG		21,1+46,0+38,7					
	FIG		5.NP, m.č. 504, 506-513					
	FIG		23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
	FIG		Součet					
248	M	713-001R	<i>folie pro podlahové vytápění</i>	m2			80 913,29	
	VV		1712,45*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
249	K	998713204	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	5		100 467,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713204					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				869 829,90	
250	K	714-X03	D+M akustického stropního podhledu ASP-PSDK	m2			199 027,50	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny, Výpis podhledů v půdorysech					
	VV		kompletní provedení					
	VV		2.NP, 4.NP, 5.NP, m.č. 206, 406, 512					
	VV		111,500					
251	K	714-X03.	D+M akustického stropního podhledu ASP-NFRS	m2			245 496,00	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny, Výpis podhledů v půdorysech					
	VV		kompletní provedení					
	VV		2.NP, 4.NP, 5.NP, m.č. 206, 406, 512					
	VV		19,300					
252	K	714-X04	D+M akustického podhledu širokopásmového AP-S	m2			105 878,40	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny, Výpis podhledů v půdorysech					
	VV		kompletní provedení					
	VV		1.NP m.č. 110					
	VV		49,200					
253	K	714-001R	D+M akustických žaluzií AZ	m2			114 750,00	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny					
	VV		kompletní provedení					
	VV		2.NP, 4.NP, 5.NP, m.č. 206, 406, 512					
	VV		36,400					
	VV		1.NP m.č. 110					
	VV		9,500					
	VV		Součet					
254	K	714-002R	D+M sténového akustického obkladu SAO	m2			52 338,00	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny					
	VV		kompletní provedení					
	VV		1.NP m.č. 110					
	VV		12,200					
255	K	714-003R	D+M sténového akustického obkladu potíštěného SAO-P	m2			13 728,00	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny					
	VV		kompletní provedení					
	VV		2.NP, 4.NP, 5.NP, m.č. 206, 406, 512					
	VV		3,200					
256	K	714-004R	Dilenská dokumentace - prostorová akustika	kpl			50 000,00	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny					
	VV		1					
257	K	714-005R	Měření doby dozvuku - etapové	kpl			30 000,00	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny					
	VV		2					
258	K	714-006R	Měření doby dozvuku - závěrečné	kpl			50 000,00	
	VV		dle TZ a PD, 411_Akustika - podhledy a stěny					
	VV		2					
259	K	998714204	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	%			8 612,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714204					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				18 330,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
260	K	721-6/OS	D+M střešní vpusti svislého dvoustupňového vč. nástavce na TI, vč. ochranného koše	kus			18 116,80	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu					
	VV		"6/OS" 2+2					
261	K	998721204	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	%			213,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998721204					
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				42 562,05	
262	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor			42 500,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722250133					
	VV		dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu					
	VV		"4/OS" 1+1+1+1+1					
263	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	t			62,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998722104					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				2 413,76	
264	K	741110303	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 90 do 133 mm	m			910,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110303					
	VV		dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu					
	VV		"7/OS" 2					
265	M	28342067	prostup pro kabely s integrovanou manžetou z PVC DN 100	kus			1 500,00	CS ÚRS 2024 02
266	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	t			3,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741104					
	D	762	Konstrukce tesařské				48 854,50	
267	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových sroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2			44 015,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762361312					
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu					
	VV		"K/1" 0.600*129,000					
	VV		"K/2" 0.600*6,000					
	VV		Součet					
268	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3			2 384,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762395000					
	VV		77,400*0,022					
269	K	998762104	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	t			2 454,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762104					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				3 481 736,19	
270	K	763111339	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou s vysokou mechanickou odolností DFRH2 II. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 53 dB	m2			912 681,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111339					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		SDK 1					
	VV		1.NP, m.č...					
	VV		"101/102" 3,500*4,720-1,700*2,150					
	VV		Mezisoubět					
	VV		2.NP, m.č...					
	VV		"203, 204" (4,650+3,000+4,450)*3,450					
	VV		-1,000*2,150-0,900*2,150					
	VV		"206-209" (7,565+6,620+4,895+4,270)*3,450					
	VV		-1,000*2,150*4					
	VV		"215" (2,300+2,350)*3,450					
	VV		-1,000*2,150					
	VV		Mezisoubět					
	VV		3.NP, m.č...					
	VV		"303, 304" (4,650+2,950+4,450)*3,420					
	VV		-1,000*2,150-0,900*2,150					
	VV		"306-315" (14,810+4,895*3+14,000+4,615+6,015*2+8,820+4,325*2)*3,420					
	VV		-1,000*2,150*10					
	VV		Mezisoubět					
	VV		4.NP, m.č...					
	VV		"403, 404" (4,650+2,950+4,260)*3,450					
	VV		-1,000*2,150-0,900*2,150					
	VV		"406-408" (6,620+2,890+0,800)*3,450					
	VV		-1,000*2,150					
	VV		Mezisoubět					
	VV		5.NP, m.č...					
	VV		"503, 504, 505" (4,650+2,950+4,250+3,100+1,100)*3,450					
	VV		-1,000*2,150-0,900*2,150					
	VV		"506-513" (14,785+4,895*3+17,050+4,640*2+6,035)*3,450					
	VV		-1,000*2,150*8					
	VV		Mezisoubět					
	VV		Součet					
271	K	763111359	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou se skelnou výztuží GM-FH1 tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 49 dB	m2			324 868,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111359					
	VV		dle TZ a PD					
	VV		SDK 4					
	VV		1.NP, m.č...					
	VV		"108, 106" (5,930+1,535)*4,720					
	VV		-0,800*2,150-0,900*2,150-1,500*2,150					
	VV		Mezisoubět					
	VV		2.NP, m.č...					
	VV		"213, 214" (2,365+0,490+4,175+3,415+0,800+1,185)*3,450					
	VV		-0,900*2,150*2					
	VV		Mezisoubět					
	VV		3.NP, m.č...					
	VV		"310, 317, 318" (6,555+2,365+1,415+0,800+3,290+2,300)*3,420					
	VV		-1,000*2,150-0,900*2,150*2					
	VV		Mezisoubět					
	VV		4.NP, m.č...					
	VV		"410, 411" (2,030+0,600+0,350+1,400+2,850)*3,450					
	VV		-0,900*2,150*2					
	VV		Mezisoubět					
	VV		5.NP, m.č...					
	VV		"514, 515, 502" (0,650+3,290+4,825+1,500+0,800+2,365)*3,450					
	VV		-0,900*2,150*2					
	VV		Mezisoubět					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	K	763111417	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB	m2			136 493,26	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111417					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	SDK 2					
		VV	1.NP, m.č...					
		VV	*103, 104* (3,200*2+2,050+1,150+1,180)*4,720-1,000*2,150					
		VV	Mezisoučet					
		VV	5.NP, m.č...					
		VV	*501* (7,160+6,930+0,450+0,200*2+1,960+2,500)*3,450					
		VV	-1,000*2,150-0,900*2,150					
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
273	K	76311149R	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 58 dB	m2			409 867,58	
		VV	dle TZ a PD					
		VV	SDK 3					
		VV	1.NP, m.č...					
		VV	*102, 105* (6,930+5,180+0,750+1,500)*4,720-1,000*2,150					
		VV	1,650*2,000					
		VV	Mezisoučet					
		VV	2.NP, m.č...					
		VV	*201* (2,100+2,400+6,780*2)*3,450					
		VV	-1,000*2,150-0,900*2,150					
		VV	Mezisoučet					
		VV	3.NP, m.č...					
		VV	*301* (6,930*2+2,400+2,110)*3,420					
		VV	-1,000*2,150-0,900*2,150					
		VV	Mezisoučet					
		VV	4.NP, m.č...					
		VV	*401* (6,930*2+1,100+2,400+2,110)*3,450					
		VV	-1,000*2,150-0,900*2,150					
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
274	K	763111720	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek vyztužení příčky pro osazení skříněk, polic atd.	m			7 821,74	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111720					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*2.NP, m.č. 204/205* 3,300					
		VV	*3.NP, m.č. 302/310* 2,365					
		VV	*4.NP, m.č. 404/405* 3,300					
		VV	*5.NP, m.č. 502/501, 515* 2,700*2					
		VV	Součet					
275	K	763111723	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek ochrana rohů úhelníky hliníkové	m			21 762,33	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111723					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*1.NP* 4,720*17					
		VV	*2.NP* 3,450*8					
		VV	*3.NP* 3,420*7					
		VV	*4.NP* 3,450*13					
		VV	*5.NP* 3,450*15					
		VV	Součet					
276	K	763111921	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádkartonových desek pro prostory (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost do 0,10 m2	kus			5 336,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111921					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*5.NP* 4*14+3					
277	K	76311334R	Příčka instalační ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami impregnovanými se skelnou vyzutí GM-FH1 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 205 - 700 mm, profil 75	m2			208 036,85	
		VV	dle TZ a PD					
		VV	SDK 6					
		VV	1.NP, m.č...					
		VV	*105/110* 3,100*4,720					
		VV	*102* (0,460+0,750)*4,720					
		VV	Mezisoučet					
		VV	2.NP, m.č...					
		VV	*205/206* (3,100+1,100)*3,450					
		VV	-1,500*2,150					
		VV	Mezisoučet					
		VV	3.NP, m.č...					
		VV	*305/306* (3,100+1,100)*3,420					
		VV	Mezisoučet					
		VV	4.NP, m.č...					
		VV	*405/406* (3,100+1,100)*3,450					
		VV	-1,500*2,150					
		VV	*410/411* 3,200					
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
278	K	76312147R	Stěna předsažená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací tl. 50 mm, EI 30, Rw do 19 dB, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2			156 191,29	
		VV	dle TZ a PD					
		VV	SDK 7					
		VV	1.NP, m.č...					
		VV	*107/109* 1,535*4,720*2					
		VV	*111* (1,060+0,200)*4,720					
		VV	*110* (1,000+0,200*2)*4,720					
		VV	*102* 1,500*(4,720-2,150)					
		VV	*112 sloup 3B* (0,400+0,200*2)*4,720					
		VV	*102* (0,650+0,900)*4,720					
		VV	Mezisoučet					
		VV	2.NP, m.č...					
		VV	*202* (0,900+0,650)*3,450					
		VV	*212* (0,200+1,050)*3,450+1,850*3,450					
		VV	*202 sloup 3B* (0,200+0,300)*3,450					
		VV	*213/214* (1,980+0,950+0,230+0,300)*3,450					
		VV	Mezisoučet					
		VV	3.NP, m.č...					
		VV	*302* (0,900+0,650)*3,420					
		VV	*202 sloup 3B* (0,550+0,300)*3,420					
		VV	*317/310* (1,980+0,600+0,950+0,300+0,400)*3,420					
		VV	Mezisoučet					
		VV	4.NP, m.č...					
		VV	*402* (0,900+0,650)*3,450					
		VV	*402 sloup 3B* (0,400+0,200)*3,450					
		VV	*409* (1,050+0,200)*3,450					
		VV	*408/411* (1,665+0,750)*3,450					
		VV	Mezisoučet					
		VV	5.NP, m.č...					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "502" (0,900+0,650)*3,450 vv "502 sloup 3B" (0,400+0,200)*3,450 vv "505" 1,535*3,450 vv "514, 515" (1,980+1,000+0,300)*3,450 vv Mezisoučet vv Součet					
279	K	763122525	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UUV, CWV dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100, Rw do 39 dB	m2			173 194,66	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763122525 vv dle TZ a PD vv SDK 5 vv 1.NP, m.č... vv "112" (1,450+0,525)*4,720 vv "102" (2,460+0,650)*4,720+1,000 vv "111" (1,000*2+0,400)*4,720 vv Mezisoučet vv 2.NP, m.č... vv "202" (2,460+0,650)*3,450+1,000 vv "202" (1,000*2+0,400)*3,450+1,000 vv "213" (0,925*2+2,325)*3,450 vv Mezisoučet vv 3.NP, m.č... vv "302" (2,460+0,650)*3,420+1,000 vv "302, 310" (0,925+0,825+2,325)*3,420 vv "302" (1,000*2+0,400)*3,420 vv Mezisoučet vv 4.NP, m.č... vv "402" (2,460+0,650)*3,450+1,000 vv "407, 408" (0,800*2+2,500)*3,450 vv "410" (0,500*2+0,400)*3,450 vv Mezisoučet vv 5.NP, m.č... vv "502" (2,700+0,650*2)*3,450+1,000 vv "502, 514" (0,800*2+2,330)*3,450 vv "502" (0,675+0,725+0,320*2)*3,450 vv Mezisoučet vv Součet					
280	K	763131414	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, bez izolace	m2			681 232,56	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131414 vv dle TZ a PD, Výpis podhledů v půdorysech vv X01 podhled vv 1.NP, m.č. 101, 102 vv 6,8+24,6 vv 2.NP, m.č. 202, 204, 205, 207-210, 212 vv 50,6+21,1+8,2+16,5+17,3+24,1+32,6+64,6 vv 3.NP, m.č. 302, 304, 306-315 vv 62,1+21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2 vv 4.NP, m.č. 402, 404, 405, 407, 409 vv 22,0+21,1+8,2+38,7+148,7 vv 5.NP, m.č. 502, 504, 506-511, 513 vv 68,6+23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+17,7 vv Součet					
281	K	763131766	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2			1 424,62	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131766 vv dle TZ a PD, Výpis podhledů v půdorysech vv X01 podhled vv 1.NP, m.č. 101, 102 vv 6,8+24,6					
282	K	763164531	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m			2 451,33	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763164531 vv dle TZ a PD vv 5.NP, m.č... obklad ŽB sloupu B2 vv "502" 3,450					
283	K	763164631	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m			6 109,83	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763164631 vv dle TZ a PD vv 2.NP, m.č... obklad ŽB sloupu B2 vv "202" 3,450 vv 3.NP, m.č... obklad ŽB sloupu B2 vv "302" 3,420 vv Součet					
284	K	763164651	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m2			4 846,09	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763164651 vv dle TZ a PD vv 2.NP, m.č... obklad odľahu digestoře vv "209" 2,000 vv 3.NP, m.č... obklad ŽB sloupu C2 vv "302, 301" (0,600*2+0,100*2)+3,420 vv Součet					
285	K	763172322	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus			7 986,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763172322 vv dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky vv kompletní provedení dle výpisu vv "12IOS" 2+5+5+5+5					
286	M	59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm	kus			13 176,90	CS ÚRS 2024 02
287	K	763172352	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro podhledy velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus			7 260,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763172352 vv dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky vv kompletní provedení dle výpisu vv "8IOS" 5+5+5+5					
288	M	59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm	kus			11 979,00	CS ÚRS 2024 02
289	K	763181422	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ztužující výplň otvoru pro dveře s UA a UUV profilem, výšky příčky přes 3,25 do 3,75 m	kus			96 267,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763181422 vv dle TZ a PD vv "2.NP" 12 vv "3.NP" 17 vv "4.NP" 8 vv "5.NP" 14 vv Součet					
290	K	763181424	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ztužující výplň otvoru pro dveře s UA a UUV profilem, výšky příčky přes 4,25 do 4,75 m	kus			13 503,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763181424 vv dle TZ a PD vv "1.NP" 6					
291	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 13 mm	m2			101 210,68	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763411126 dle TZ a PD, v.č. 406 PSV-Sanitární příčky kompletní provedení dle výpisu "SP/01" 1,775*2,050*3 "SP/02" 1,775*2,050*2 "SP/03" 1,675*2,050 "SP/03" 1,665*2,050 "SP/05" 1,790*2,050 -0,700*1,970*8 Součet					
292	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus			17 200,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763411126 dle TZ a PD, v.č. 406 PSV-Sanitární příčky kompletní provedení dle výpisu "SP/01" 3 "SP/02" 2 "SP/03" 1 "SP/03" 1 "SP/05" 1 Součet					
293	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2			45 376,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431001 dle TZ a PD, Výpis podhledů v půdorysech X02 podhled 1.NP, m.č. 106-109 4,4+2,9+9,1+4,8 2.NP, m.č. 203, 211, 213-215 8,5+5,1+4,0+6,0+6,1 3.NP, m.č. 303, 305, 316-318 8,5+8,2+4,8+6,0+5,4 4.NP, m.č. 403, 408, 410, 411 8,5+8,3+7,7+7,2 5.NP, m.č. 503, 505, 514, 515 8,5+6,0+4,9+6,0 Součet					
294	M	763-X02	sádrová kazeta potažená hladkým bílým vinylm obsahujícím biocid, rozměr 8x600x600 mm	m2			68 653,04	
	VV		141,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
295	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m			12 332,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431201 dle TZ a PD, Výpis podhledů v půdorysech X02 podhled, obvod místností odměřen z dwg 1.NP, m.č. 106-109 8,8+6,8+15,6+9,4 2.NP, m.č. 203, 211, 213-215 13,0+9,3+8,9+11,8+9,9 3.NP, m.č. 303, 305, 316-318 13+12,7+8,8+11,8+10,1 4.NP, m.č. 403, 408, 410, 411 13,0+12,5+14,2+12,0 5.NP, m.č. 503, 505, 514, 515 13,0+11,8+8,9+11,8 Součet					
296	K	998763404	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	3		34 472,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763404					
	D	764	Konstrukce klempířské				86 159,30	
297	K	764-K/5, 6	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošné lepené, bez rohů rš 355 mm	m			39 060,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky materiál: ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou PÚ odolnou UV, tl. min 0,8 mm. RAL 7016 "K/5, r.š. 355 mm" 1,000*(10+3+3+3+7) "K/6, r.š. 355 mm" 1,900*(4+8+8+8+4) Součet					
298	K	764-K/8	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošné lepené, bez rohů rš 455 mm	m			32 537,50	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky materiál: ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou PÚ odolnou UV, tl. min 0,8 mm. RAL 7016 "K/8, r.š. 455 mm" 1,900*(4+7+7+7+0)					
299	K	764-K/3	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m			3 475,32	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky materiál: ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou PÚ odolnou UV, tl. min 0,8 mm. RAL 7016 "K/3, DN 110, r.š. 250 mm" 6,000					
300	K	764-K/3.	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 250 mm	kus			550,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky materiál: ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou PÚ odolnou UV, tl. min 0,8 mm. RAL 7016 1					
301	K	764-K/3..	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/90 mm	kus			410,80	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky materiál: ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou PÚ odolnou UV, tl. min 0,8 mm. RAL 7016 1					
302	K	764-K/4	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m			2 750,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 402 PSV-Klempířské výrobky materiál: ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou PÚ odolnou UV, tl. min 0,8 mm. RAL 7016 "K/4, DN 70, r.š. 250 mm" 5,000					
303	K	764-9/OS.	Montáž ventilační turbíny na povlakové krytině průměru do 350 mm	kus			1 000,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky odvětrání výlahové šachty, kompletní provedení dle výpisu "9/OS" 1					
304	M	764-9/OS	turbína ventilační pr. 300 mm, vč. stavitelného krku, nerez	kus			5 590,00	
305	K	998764204	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 24 do 36 m	%			785,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998764204					
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 260 931,90	
306	K	766-D/0	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 800/2100 mm, pož. odolnost EW30 DP3	kus			19 903,50	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd. "D/00" 1					
307	K	766-D/01	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 800/2100 mm, pož. odolnost EW30 DP3	kus			65 134,80	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd. "D/01" 2					

Strana 28 z 126

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
332	K	766-D/26	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm, pož. odolnost EI45 DP2-C-S200	kus			34 650,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/26" 1					
333	K	766-D/27	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm	kus			13 385,70	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/27" 1					
334	K	766-D/28	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm	kus			121 420,80	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/28" 4					
335	K	766-D/29	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm	kus			31 692,60	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/29" 1					
336	K	766-D/30	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 800/2100 mm	kus			26 321,40	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/30" 2					
337	K	766-D/31	D+M vnitřních 2-kl dveří posuvných na stěnu, světlost 1400/2100 mm	kus			29 264,40	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/31" 1					
338	K	766-D/32	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 800/2100 mm	kus			25 823,70	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/32" 1					
339	K	766-D/33	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 800/2100 mm, pož. odolnost EI45 DP2-C-S200	kus			34 650,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/33" 1					
340	K	766-D/34	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm, pož. odolnost EI45 DP2-C-S200	kus			34 650,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/34" 1					
341	K	766-D/35	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm, pož. odolnost EI45 DP2-C-S200	kus			34 650,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/35" 1					
342	K	766-D/36	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm	kus			26 048,70	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/36" 1					
343	K	766-D/37	D+M vnitřních 2-kl dveří posuvných na stěnu, světlost 1400/2100 mm	kus			28 738,80	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/37" 1					
344	K	766-D/38	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm	kus			31 353,30	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/38" 1					
345	K	766-D/39	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm	kus			27 045,90	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/39" 1					
346	K	766-D/40	D+M vnitřních 2-kl dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 1600/2100 mm	kus			31 353,30	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/40" 1					
347	K	766-D/42	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 700/2100 mm	kus			25 599,60	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/42" 1					
348	K	766-D/43	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 800/2100 mm	kus			13 160,70	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/43" 1					
349	K	766-D/44	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm	kus			31 353,30	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/44" 1					
350	K	766-D/45	D+M vnitřních dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm, pož. odolnost EI45 DP2-C-S200	kus			34 650,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/45" 1					
351	K	766-D/46	D+M vnitřních 2-kl dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 1600/2100 mm, pož. odolnost EW45 DP2-C	kus			63 000,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/46" 1					
352	K	766-D/47	D+M vnitřních 2-kl dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 1600/2100 mm, pož. odolnost EW45 DP2-C	kus			63 000,00	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/47" 1					
353	K	766-D/48	D+M vnitřních 2-kl dveří prosklených do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 1600/2100 mm, pož. odolnost EI30 DP3-C-S200	kus			94 925,70	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/48" 1					
354	K	766-D/49	D+M vnitřních dveří plných do ocel. zárubně pro dodatečnou montáž, světlost 900/2100 mm, pož. odolnost EI30 DP3-C-S200	kus			21 335,40	
	VV		dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky					
	VV		kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd.					
	VV		"D/49" 1					
355	K	998766204	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	%			2 258,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766204					
D 767			Konstrukce zámečnické					3 868 784,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
356	K	767316313	Montáž světlíků bodových přes 2 do 2,5 m2	kus			1 235,78	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767316313					
		VV	dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"F1/3" 1					
357	M	767-F/13	střešní bodový světlík do otvoru 1450x1450 mm	kus			133 880,00	
358	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m			324,09	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531121					
		VV	dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"10/OS" (1,650+1,300)*2*1					
359	M	69752160	rám pro zapuštění profilu L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m			2 459,71	CS ÚRS 2024 02
		VV	5,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
360	K	767531215	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových plochy přes 2 m2	m2			563,14	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531215					
		VV	dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"10/OS venkovní zóna" 1,650*1,300*1					
		VV	"11/OS vnitřní zóna" 3,500*1,950*1					
		VV	Součet					
361	M	69752030	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vinovky/	m2			13 263,20	CS ÚRS 2024 02
		VV	2,145*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
362	M	767-11/OS	rohož provedení 100% polypropylen, výška 11 mm, volně ložená	m2			16 225,00	
		VV	5,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
363	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajižděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus			4 081,72	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767651114					
		VV	dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"F1/11" 1					
364	M	767-F/11	vrata průmyslová sekční částečně prosklená do otvoru 4600x4250 mm	kus			125 017,87	
365	K	767651126	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu	kus			1 022,38	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767651126					
366	M	55345878	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně	kus			15 460,63	CS ÚRS 2024 02
367	K	767651131	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat fotobuněk pro bezpečný chod	pár			178,91	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767651131					
368	M	40461020	fotobuňka bezpečnostní infrazářova dosah do 30m	sada			2 164,49	CS ÚRS 2024 02
369	K	767-Z/1	D+M okapnice dveří na střechu 1000x300 mm - protiskluzný sližkový AL plech tl. 1,5 mm	kg			950,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 401 PSV-Zámečnické výrobky					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"Z1/" 5,00					
370	K	767-Z/2	D+M vnitřního schodišťového zábradlí zrcadla, v.č. kotvení, v.č. madla, v.č. PÚ 2x nátěr RAL 7016	kg			83 928,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 401 PSV-Zámečnické výrobky, v.č. 411					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"Z2" 650,0					
371	K	767-Z/3	D+M vnitřního schodišťového madla v.č. kotvení do zdiva, v.č. PÚ 2x nátěr RAL 7016	kg			1 137,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 401 PSV-Zámečnické výrobky, v.č. 409					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"Z3" 5,00					
372	K	767-Z/4	D+M vnitřního schodišťového madla v.č. kotvení do zdiva, v.č. PÚ 2x nátěr RAL 7016	kg			6 467,04	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 401 PSV-Zámečnické výrobky, v.č. 410					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"Z4" 36,00					
373	K	767-Z/5	D+M lankové síť z nerezové lankové oceli, odstín RAL 7016, rozměr 5x3,5 m, v.č. nosné konstrukce z nerezových trubek	kpl			255 000,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 401 PSV-Zámečnické výrobky					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"Z5" 3					
374	K	767-Z/6	D+M vnitřního schodišťového zábradlí 6.NP, v.č. kotvení, v.č. madla, v.č. PÚ 2x nátěr RAL 7016	kg			20 142,72	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 401 PSV-Zámečnické výrobky, v.č. 412					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	"Z6" 156,0					
375	K	767-Z/7	D+M nápisu na fasádě z ocelového plechu, v.č. kotvení, v.č. PÚ 2x základ. nátěr + 2x RAL 7016	kpl			24 720,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 401 PSV-Zámečnické výrobky, v.č. 412					
		VV	kompletní provedení dle výpisu, v.č. zajištění zvedací techniky					
		VV	"Z7/" 2					
376	K	767-001R	D+M kotevních ploten K01 a pomocné výztuže VL01 a VV01, v.č. PÚ	kg			4 021,32	
		VV	dle TZ a PD, D.1.1.2.A, D.1.2.02-006					
		VV	"K01" 19,0					
		VV	"VL01 vlepování výztuže - fi 14, 6ks, včetně chemické kotvy" 1,208*0,500*6					
		VV	"VV01 výlamovací výztuže - fi 12/150" 12,9*0,888					
		VV	Součet					
377	K	767-002R	D+M stříšky nad vstupem	kpl			41 169,00	
378	K	767-003R	D+M záchytného systému střechy	kpl			93 150,00	
379	K	767-F/1	D+M hliníkového okna, rozměr 1900x1900 mm	kus			405 088,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	v.č. D+M parotěsných a paropropustných pásek					
		VV	"F1/" 16					
		VV	pozn. vnitřní a vnější parapet v samostatných položkách					
380	K	767-F/2	D+M hliníkového okna, rozměr 1900x1900 mm	kus			405 088,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	v.č. D+M parotěsných a paropropustných pásek					
		VV	"F2/" 16					
		VV	pozn. vnitřní a vnější parapet v samostatných položkách					
381	K	767-F/3	D+M hliníkového okna, rozměr 1900x1900 mm	kus			329 134,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	v.č. D+M parotěsných a paropropustných pásek					
		VV	"F3/" 13					
		VV	pozn. vnitřní a vnější parapet v samostatných položkách					
382	K	767-F/4	D+M hliníkového okna, rozměr 1900x1900 mm	kus			303 816,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	v.č. D+M parotěsných a paropropustných pásek					
		VV	"F4/" 12					
		VV	pozn. vnitřní a vnější parapet v samostatných položkách					
383	K	767-F/5	D+M hliníkového okna, rozměr 1000x1900 mm	kus			295 885,00	
		VV	dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů					
		VV	kompletní provedení dle výpisu					
		VV	v.č. D+M parotěsných a paropropustných pásek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV WV "F/5" 17 pozn: vnitřní a vnější parapet v samostatných položkách					
384	K	767-F/6	D+M hliníkového okna, rozměr 1000x1900 mm dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů kompletní provedení dle výpisu vč. D+M parotěsných a paropropustných pásek "F/6" 11 pozn: vnitřní a vnější parapet v samostatných položkách	kus			191 455,00	
385	K	767-F/7	D+M vstupních dveří automatických posuvných do otvoru 3000x3200 mm dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů kompletní provedení dle výpisu vč. D+M parotěsných a paropropustných pásek "F/7" 1	kus			152 967,00	
386	K	767-F/8	D+M hliníkových vstupních dveří s nadsvětlíkem vč. zárubně, do otvoru 1000x3200 mm dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů kompletní provedení dle výpisu vč. D+M parotěsných a paropropustných pásek "F/8" 1	kus			41 364,00	
387	K	767-F/9	D+M hliníkových 2-kl' vstupních dveří s nadsvětlíkem vč. zárubně, do otvoru 1700x3200 mm dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů kompletní provedení dle výpisu vč. D+M parotěsných a paropropustných pásek "F/9" 1	kus			63 887,00	
388	K	767-F/10	D+M hliníkových vstupních dveří vč. zárubně, do otvoru 1000x2150 mm dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů kompletní provedení dle výpisu vč. D+M parotěsných a paropropustných pásek "F/10" 1	kus			27 677,00	
389	K	767-F/12	D+M hliníkových vstupních dveří vč. zárubně, do otvoru 1000x2150 mm dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů kompletní provedení dle výpisu vč. D+M parotěsných a paropropustných pásek "F/12" 1	kus			27 677,00	
390	K	767-F/14	D+M výlezu do ploché střechy, do otvoru 900x1200 mm dle TZ a PD, v.č. 405 PSV-Fasádní výplně otvorů kompletní provedení dle výpisu "F/14" 1	kus			82 500,00	
391	K	767-D/50	D+M interiérové hliníkové prosklené stěny vč. dveří automatických posuvných do otvoru 5740x3450 mm dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky kompletní provedení dle výpisu "D/50" 1	kus			117 634,00	
392	K	767-D/51	D+M interiérové hliníkové prosklené stěny vč. dveří do otvoru 12200x3450 mm dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky kompletní provedení dle výpisu "D/51" 1	kus			296 275,00	
393	K	767-D/52	D+M interiérové hliníkové prosklené stěny do otvoru 1750x3450 mm dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky kompletní provedení dle výpisu "D/52" 1	kus			33 470,00	
394	K	767-D/41	D+M interiérových hliníkových 2-kl' dveří automatických posuvných, světlost 1400x2100 mm dle TZ a PD, v.č. 404 PSV-Vnitřní dveře a truhlářské výrobky kompletní provedení dle výpisu, vč. kování, prahů, systému generálního klíče, vč. zárubně, atd. "D/41" 1	kus			210 000,00	
395	K	998767204	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767204	%	38		38 305,00	CS ÚRS 2024 02
		D 771	Podlahy z dlaždic				2 108 018,46	
396	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011	m2			5 316,66	CS ÚRS 2024 02
397	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011 WV WV dle TZ a PD "schodiště" 161,700*(0,160+0,310) "sokly" (563,610+95,040)*0,100 "dlažba" 521,889 Součet	m2			32 357,96	CS ÚRS 2024 02
398	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771151022 WV WV P02+P05 FIG Rozpad figury: P02 1.NP, m.č. 102-109 24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8 FIG Rozpad figury: P05 2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215 17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1 3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318 17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4 4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411 17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2 5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515 17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0 6.NP, m.č. 601-604 7,9+6,6+8,0+6,6 FIG Součet	m2			170 051,22	CS ÚRS 2024 02
399	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771161011 WV WV 82.200	m			1 360,41	CS ÚRS 2024 02
400	M	771-002R	hliníková dilatační lišta pod dlažbu 10x10 mm	m			13 563,00	
	P		Poznámka k položce: hliníková dilatační lišta pod dlažbu se širokými perforovanými podpěrnými základnami pro extra stabilní upevnění pod dlažební plochu. Lišta je vyrobena z hliníkových profilů a poloviční vložky polyuretanu. Vodotěsný spoj. V místech podlahového vytápění. WV 82.2*1.1 *Přepočtené koeficientem množství					
401	K	771161021	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.) Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771161021 WV WV dle TZ a PD 0,900*32+1,400*2+1,600*3	m			996,27	CS ÚRS 2024 02
402	M	771-001R	podlahový přechodový profil, š. 30 mm, nerez - kartáčovaná, šroubovací - včetně kotvení, řezáno dle šíře otvoru WV 36,4*1.1 *Přepočtené koeficientem množství	m			9 009,00	
403	K	771274114	Montáž obkladu schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 300 do 350 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771274114	m			72 765,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	dle TZ a PD					
		VV	specifikace materiálu pro konkrétní místnosti viz podrobně v VÝPIS NÁBYTKU, POVRCHY-DEKORY					
		VV	"1.NP schodiště" (15+6+12)*1,500					
		VV	"2.NP-4.NP schodiště" (12+12)*3*1,500					
		VV	"6.NP schodiště" 3*1,400					
		VV	Součet					
404	M	59761074	schodovka keramická mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm š přes 350 do 400mm dl přes 600 do 800mm	m			155 991,99	CS ÚRS 2024 02
		VV	161,7*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
405	K	771274232	Montáž obkladu schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m			56 595,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771274232					
406	M	597-003R	dlažba keramická slínutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2			27 893,50	
		VV	161,700*0,3					
		VV	48,51*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
407	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m			53 542,95	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771474113					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	specifikace materiálu pro konkrétní místnosti viz podrobně v VÝPIS NÁBYTKU, POVRCHY-DEKORY					
		VV	P02, P05					
		VV	1.NP, m.č. 102-106, 108, 109					
		VV	34,4+11,8+11,3+12,8+8,8+15,6+9,4					
		VV	-1,600-1,500-1,000*6-1,600*2-1,500*2-0,700					
		VV	2.NP, m.č. 201-203, 205, 215					
		VV	23,7+65,7+13,0+12,6+9,9					
		VV	-1,500-1,600-1,000*12-0,900*4					
		VV	3.NP, m.č. 301-303, 305, 318					
		VV	23,8+80,3+13,0+12,7+10,1					
		VV	-1,500-1,000*17-0,900*6					
		VV	4.NP, m.č. 401-403, 405, 408					
		VV	23,7+30,0+13,0+12,6+12,5					
		VV	-1,500-1,600-1,000*5-1,400-0,900*6					
		VV	5.NP, m.č. 501-503, 505					
		VV	23,7+(80,4+3,2)+13,0+11,8					
		VV	-1,500-1,000*13-0,900*6					
		VV	6.NP, m.č. 601-604					
		VV	14,2+10,5+11,6+10,4					
		VV	-0,900*6-1,000-1,500					
		VV	"1.NP podesta schodiště" 1,500*4					
		VV	"2.NP-4.NP podesta schodiště" (1,580*2+3,310)*3					
		VV	Součet					
408	M	59761175	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m			301 925,88	CS ÚRS 2024 02
		VV	563,61*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
409	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem schodišťových slupovitých, výšky přes 90 do 120 mm	m			10 929,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771474133					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	specifikace materiálu pro konkrétní místnosti viz podrobně v VÝPIS NÁBYTKU, POVRCHY-DEKORY					
		VV	"1.NP schodiště" (15+6+12)*2*(0,400+0,260)					
		VV	"2.NP-4.NP schodiště" (12+12)*(0,400+0,260)*3					
		VV	"6.NP schodiště" 3*2*(0,400+0,260)					
		VV	Součet					
410	M	59761175	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m			50 912,93	CS ÚRS 2024 02
		VV	95,04*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
411	K	771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2			339 227,85	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574413					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	specifikace materiálu pro konkrétní místnosti viz podrobně v VÝPIS NÁBYTKU, POVRCHY-DEKORY					
		VV	P02+P05					
		VV	skladba P07					
		VV	"1.NP podesta schodiště" 1,500*1,500*2					
		VV	"2.NP-4.NP podesta schodiště" 1,580*3,310*3					
		VV	Součet					
		FIG	Rozpad figury: P02					
		FIG	1.NP, m.č. 102-109					
		FIG	24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8					
		FIG	Rozpad figury: P05					
		FIG	2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215					
		FIG	17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
		FIG	3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
		FIG	17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
		FIG	4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
		FIG	17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
		FIG	5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
		FIG	17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
		FIG	6.NP, m.č. 601-604					
		FIG	7,9+6,6+8,0+6,6					
		FIG	Součet					
412	M	597-003R	dlažba keramická slínutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2			300 086,00	
		VV	521,889*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
413	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2			170 803,77	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	P02+P05					
		FIG	Rozpad figury: P02					
		FIG	1.NP, m.č. 102-109					
		FIG	24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8					
		FIG	Rozpad figury: P05					
		FIG	2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215					
		FIG	17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1					
		FIG	3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318					
		FIG	17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4					
		FIG	4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411					
		FIG	17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2					
		FIG	5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515					
		FIG	17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0					
		FIG	6.NP, m.č. 601-604					
		FIG	7,9+6,6+8,0+6,6					
		FIG	Součet					
414	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m			21 838,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591115					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	"viz těsnící HI pásy" 625,200					
415	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem	m			19 990,03	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591117					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	"viz sokl" 563,610+95,040					
416	K	771591241	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus			45 544,56	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591241					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV dle TZ a PD					
			WV P02, P05					
			WV 1.NP, m.č. 102-109					
			WV 8+7+4+4+4+3+4					
			WV 2.NP, m.č. 201-203, 205, 213-215					
			WV 5+11+5+4+6+6+4					
			WV 3.NP, m.č. 301-303, 305, 316-318					
			WV 5+13+5+4+5+6+5					
			WV 4.NP, m.č. 401-403, 405, 408, 410, 411					
			WV 5+5+5+5+6+8+4					
			WV 5.NP, m.č. 501-503, 505, 514, 515					
			WV 5+15+5+6+5+6					
			WV 6.NP, m.č. 601-604					
			WV 4+4+4+4					
			WV Součet					
417	K	771591242	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnější roh		kus		17 703,88	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591242					
			WV dle TZ a PD					
			WV P02, P05					
			WV 1.NP, m.č. 102-109					
			WV 6+1+0+0+3+0+0+0					
			WV 2.NP, m.č. 201-203, 205, 213-215					
			WV 2+9+1+2+2+2+0					
			WV 3.NP, m.č. 301-303, 305, 316-318					
			WV 2+12+1+0+1+2+1					
			WV 4.NP, m.č. 401-403, 405, 408, 410, 411					
			WV 2+3+1+3+2+4+0					
			WV 5.NP, m.č. 501-503, 505, 514, 515					
			WV 2+16+1+2+1+2					
			WV 6.NP, m.č. 601-604					
			WV 3					
			WV Součet					
418	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu		m		121 520,12	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591264					
			WV dle TZ a PD					
			WV P02, P05					
			WV 1.NP, m.č. 102-109					
			WV 34,4+11,8+11,3+12,8+8,8+6,8+15,6+9,4					
			WV -1.600-1.500-1.000*6-1.600*2-1.500*2-0.800-0,700					
			WV 2.NP, m.č. 201-203, 205, 213-215					
			WV 23,7+65,7+13,0+12,6+8,9+11,8+9,9					
			WV -1.500-1.600-1.000*12-0,900*6					
			WV 3.NP, m.č. 301-303, 305, 316-318					
			WV 23,8+80,3+13,0+12,7+8,8+11,8+10,1					
			WV -1.500-1.000*17-0,900*8					
			WV 4.NP, m.č. 401-403, 405, 408, 410, 411					
			WV 23,7+30,0+13,0+12,6+12,5+14,2+12,0					
			WV -1.500-1.600-1.000*5-1,400-0,900*8					
			WV 5.NP, m.č. 501-503, 505, 514, 515					
			WV 23,7+(80,4+3,2)+13,0+11,8+8,9+11,8					
			WV -1.500-1.000*13-0,900*8					
			WV 6.NP, m.č. 601-604					
			WV 14,2+10,5+11,6+10,4					
			WV -0,900*6-1.000-1,500					
			WV Součet					
419	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky		m2		12 246,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771592011					
420	K	998771204	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m		%		95 846,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771204					
		D 777	Podlahy lité				1 045 718,45	
421	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí		m2		13 549,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111111					
			WV dle TZ a PD					
			WV P01+P04+P06					
			FIG Rozpad figury: P01					
			FIG 1.NP, m.č. 110, 111, 112					
			FIG 62,5+167,0+14,2					
			FIG Rozpad figury: P04					
			FIG 2.NP, m.č. 212					
			FIG 64,6					
			FIG 4.NP, m.č. 409					
			FIG 148,7					
			FIG Součet					
			FIG Rozpad figury: P06					
			FIG 2.NP, m.č. 204, 206-211					
			FIG 21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
			FIG 3.NP, m.č. 304, 306-315					
			FIG 21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
			FIG 4.NP, m.č. 404, 406, 407					
			FIG 21,1+46,0+38,7					
			FIG 5.NP, m.č. 504, 506-513					
			FIG 23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
			FIG Součet					
422	K	777-P01, P04	D+M dvoukomponentní stěrka na bázi epox. pryskyřice		m2		361 030,00	
			WV dle TZ a PD					
			WV kompletní provedení sklaobý vč. panetrace					
			WV P01+P04					
			FIG Rozpad figury: P01					
			FIG 1.NP, m.č. 110, 111, 112					
			FIG 62,5+167,0+14,2					
			FIG Rozpad figury: P04					
			FIG 2.NP, m.č. 212					
			FIG 64,6					
			FIG 4.NP, m.č. 409					
			FIG 148,7					
			FIG Součet					
423	K	777-P06	D+M dvoukomponentní stěrka se vsypem na bázi epox. pryskyřice		m2		567 924,50	
			WV dle TZ a PD					
			WV kompletní provedení sklaobý vč. panetrace					
			WV P06					
			FIG Rozpad figury: P06					
			FIG 2.NP, m.č. 204, 206-211					
			FIG 21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1					
			FIG 3.NP, m.č. 304, 306-315					
			FIG 21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2					
			FIG 4.NP, m.č. 404, 406, 407					
			FIG 21,1+46,0+38,7					
			FIG 5.NP, m.č. 504, 506-513					
			FIG 23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7					
			FIG Součet					
424	K	777-001R	D+M soklové lišty ze zátěžového koberce, polyamid, šedé - odstín lazen k epoxidové podlaže		m		96 461,25	
			WV dle TZ a PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1.NP, m.č. 110, 111, 112 35,1+(65,1+1,600*3+4,000)+15,5 -0,900-1,600*5-1,500-4,510 VV 2.NP, m.č. 204, 206-212 18,6+28,3+17,2+18,2+19,7+24,9+9,3+(40,3+1,600*2) -1,400-0,900*7-1,400*2-1,600-1,500 VV 3.NP, m.č. 304, 306-315 18,6+(16,6+1,6)+16,8+16,8+18,2+19,2+18,5+19,0+(25,8+1,6)+18,3+19,4 -0,900*11 VV 4.Np, m.č. 404, 406, 407, 409 18,6+(28,0+1,6)+26,7+(64,6+1,6*3) -0,900*7-1,400-1,600-1,500 VV 5.NP, m.č. 504, 506-513 19,5+(16,6+1,6)+16,7+17,6+18,2+19,2+16,8+25,7+18,2 -0,900*9 VV Součet					
425	K	998777204	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	%			6 753,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998777204					
D 781			Dokončovací práce - obklady					
426	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2			438 810,12	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011					
			VV dle TZ a PD VV "obklad + parapety" 263,373+126,700*0,250				14 383,59	CS ÚRS 2024 02
427	K	781472214	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2			171 192,45	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472214					
			VV dle TZ a PD VV specifikace materiálu viz podrobně v VÝPIS NÁBYTKU, POVRCHY-DEKORY VV 1.Np, m.č... VV "107" 6,800*2,150-0,900*2,150 VV "110" (1,000+0,200*2)*1,200 VV "111" (1,060+0,700)*1,200 VV Mezisoučet VV 2.NP, m.č... VV "205" (4,450+1,850+1,100)*2,150 VV "212" (0,200*2+1,050)*2,150+(1,000+1,000)*2,150 VV "213" 8,900*2,150-0,900*2,150 VV "214" 11,800*2,150-0,900*2,150 VV Mezisoučet VV 3.NP, m.č... VV "310" 19,200*2,150-0,900*2,150 VV "317" 11,800*2,150-0,900*2,150 VV Mezisoučet VV 4.NP, m.č... VV "405" (4,250+1,850+1,100)*2,150 VV "409" (0,200*2+1,050)*2,150 VV "410" 14,200*2,150-0,900*2,150 VV "411" 12,000*2,150-0,900*2,150 VV Mezisoučet VV 5.NP, m.č... VV "505" (1,300+1,535+1,100)*2,150 VV "514" 8,900*2,150-0,900*2,150 VV "515" 11,800*2,150-0,900*2,150 VV Mezisoučet VV Součet					
428	M	597-001R	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2	m2			136 295,55	
			VV 263,373*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
429	K	781472291	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2			1 087,67	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472291					
			VV dle TZ a PD VV 1.Np, m.č... VV "110" (1,000+0,200*2)*1,200 VV "111" (1,060+0,700)*1,200 VV Mezisoučet VV 2.NP, m.č... VV "212" (0,200*2+1,050)*2,150+(1,000+1,000)*2,150 VV 4.NP, m.č... VV "409" (0,200*2+1,050)*2,150 VV 5.NP, m.č... VV "505" (1,300+1,535+1,100)*2,150 VV Součet					
430	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m			3 312,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492211					
			VV dle TZ a PD VV "1.NP" 1,200*2 VV "2.NP" 2,150*5 VV "3.NP" 2,150*3 VV "4.NP" 2,150*5 VV "5.NP" 2,150*3 VV Součet					
431	M	19416005	líšta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m			1 993,82	CS ÚRS 2024 02
			VV 36,8*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
432	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacího	m			11 876,41	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492251					
			VV dle TZ a PD VV 1.Np, m.č... VV "107" 6,800+2,150*2 VV "110" 1,000+0,200*2+1,200*2 VV "111" 1,060+0,700+1,200*2 VV Mezisoučet VV 2.NP, m.č... VV "205" 4,450+1,850+1,100+2,150*2 VV "212" (0,200*2+1,050+2,150*2)+(1,000+1,000+2,150*2) VV "213" 8,900+2,150*2 VV "214" 11,800+2,150*2 VV Mezisoučet VV 3.NP, m.č... VV "310" 19,200+2,150*2 VV "317" 11,800+2,150*2 VV Mezisoučet VV 4.NP, m.č... VV "405" 4,250+1,850+1,100+2,150*2 VV "409" 0,200*2+1,050+2,150*2 VV "410" 14,200+2,150*2 VV "411" 12,000+2,150*2 VV Mezisoučet VV 5.NP, m.č... VV "505" 1,300+1,535+1,100+2,150*2 VV "514" 8,900+2,150*2 VV "515" 11,800+2,150*2 VV Mezisoučet VV Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
433	M	19416005	<i>líšta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm</i>	m			10 906,18	CS ÚRS 2024 02
		VV	201.295*1.05 Přepočtené koeficientem množství					
434	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m			4 805,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495115					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*1.NP" 1,200+2,150*4					
		VV	*2.NP" 2,150*16					
		VV	*3.NP" 2,150*11					
		VV	*4.NP" 2,150*14					
		VV	*5.NP" 2,150*13					
		VV	Součet					
435	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus			1 844,93	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495141					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*1.NP" 6					
		VV	*2.NP" 15					
		VV	*3.NP" 7					
		VV	*4.NP" 15					
		VV	*5.NP" 10					
		VV	Součet					
436	K	781495142	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus			1 420,52	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495142					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	*1.NP" 3					
		VV	*2.NP" 10					
		VV	*3.NP" 5					
		VV	*4.NP" 8					
		VV	*5.NP" 8					
		VV	Součet					
437	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2			5 443,64	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495211					
438	K	78167411R	Montáž keramických obkladů parapetu lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 200 mm	m			31 675,00	
		VV	dle TZ a PD					
		VV	specifikace materiálu podrobně v VÝPIS NÁBYTKU, POVRCHY-DEKORY					
		VV	1,000*26+1,900*53					
439	M	597-001R	<i>obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2</i>	m2			33 068,70	
		VV	126,7*0,58 Přepočtené koeficientem množství					
440	K	998781204	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	%			9 504,06	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781204					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				5 189,46	
441	K	783823101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový	m2			827,31	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783823101					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	betonový strop, bezprašný nátěr					
		VV	6.NP, m.č. 601-604					
		VV	7.9+6.6+8.0+6.6					
442	K	783827401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískitných apod.) akrylátový	m2			3 219,33	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783827401					
443	K	783923161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) akrylátový	m2			258,05	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783923161					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	skladba P03					
		VV	*1.NP dno výtahové šachty, m.č. 113" 6,3					
444	K	783927161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný akrylátový	m2			884,77	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783927161					
		D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				518 506,81	
445	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2			56 915,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181101					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	2.-5.NP					
		VV	"omítka sádrová stropů " 0					
		VV	"omítka sádrová schodiště" 66,989					
		VV	"omítka sádrová stěn" 1506,236					
		VV	"omítka sádrová sloupů" 228,889-45,784					
		VV	"příčky SDK1, SDK4, SDK2, SDK3" (735,168-12,865+182,087-28,355+111,577-48,732+248,978-68,929)*2					
		VV	"příčka instalační SDK6" 60,437-20,343					
		VV	"stěna předsazená SDK7" 138,465-41,992					
		VV	"stěna šachtová SDK5" 171,626-36,329					
		VV	"SDK pohled X01" 1000,900-31,40					
		VV	"SDK obklad" 3,450+6,870+6,820					
		VV	"odpočet keram. obkladů 1.NP" -(263,373-16,477)					
		VV	Součet					
446	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2			21 063,68	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181103					
		VV	dle TZ a PD					
		VV	výtahová šachta					
		VV	"strop m.č. 605" 6,3					
		VV	"stěny" (2,100+3,000)*2*26,450-1,500*2,380*9					
		VV	Mezisoučet					
		VV	...					
		VV	1.NP, 6.NP					
		VV	"omítka sádrová stropů 1.NP" 204,400					
		VV	"omítka sádrová schodiště 1.NP" 23,850					
		VV	"omítka sádrová stěn 1.+6.NP" 822,203					
		VV	"omítka sádrová sloupů 1.NP" 45,784					
		VV	"příčky SDK1, SDK4, SDK2, SDK3 1.NP" (12,865+28,355+48,732+68,929)*2					
		VV	"příčka instalační SDK6 1.NP" 20,343					
		VV	"stěna předsazená SDK7 1.NP" 41,992					
		VV	"stěna šachtová SDK5 1.NP" 36,329					
		VV	"SDK pohled X01 1.NP" 31,40					
		VV	"SDK obklad" 0					
		VV	"odpočet keram. obkladů 1.NP" -16,477					
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
447	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné době v místnostech výšky do 3,80 m	m2			325 376,74	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101					
448	K	784221103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné době v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2			115 150,49	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221103					
		D 786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				1 135 488,95	
449	K	786623011	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy do 4 m2	kus			27 458,55	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786623011 dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky kompletní provedení dle výpisu bez SV a SZ fasády "13/OS" 8+3+3+3+10-8-9 "14/OS" 4+15+15+15+8-16-16 Součet					
450	M	55342525	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 2,0m2	m2			111 124,00	CS ÚRS 2024 02
			VV "13/OS" 1.000*1.900"(8+3+3+3+10-8-9)					
451	M	55342529	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 4,0m2	m2			324 227,64	CS ÚRS 2024 02
			VV "14/OS" 1.900*1.900"(4+15+15+15+8-16-16)					
452	K	786623039	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru žaluziové schránky, délky do 1300 mm	kus			10 447,38	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786623039 dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky kompletní provedení dle výpisu "13/OS, š. 1000 mm" 8+3+3+3+10					
453	M	28376715	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 2,0m2 š do 1,0m	kus			116 881,11	CS ÚRS 2024 02
454	K	786623041	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru žaluziové schránky, délky přes 1300 do 2400 mm	kus			23 431,56	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786623041 dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky kompletní provedení dle výpisu "14/OS, š. 1900mm" 4+15+15+15+8 Součet					
455	M	28376723	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 4,0m2 š do 2,0m	kus			371 393,76	CS ÚRS 2024 02
456	K	786623051	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru obkladové desky s pouzdrům nebo pouzdra pro skrytý vodící profil žaluzie	kus			27 432,72	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786623051 dle TZ a PD, v.č. 403 PSV-Ostatní výrobky kompletní provedení dle výpisu "13/OS" 8+3+3+3+10 "14/OS" 4+15+15+15+8 Součet 84.000*2					
457	M	28376751	pouzdro pro skrytý vodící profil žaluzie včetně příslušenství	m			120 373,51	CS ÚRS 2024 02
			VV 168.000*1.900					
458	K	998786204	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	1		2 718,72	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998786204					
			D HZS Hodinové zúčtovací sazby				135 000,00	
459	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod			135 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/HZS1301 dle TZ a PD pomocné stavební práce pro profese ZTI, UT, EL apod... blíže nespecifikované stavební práce neuvedené v rozpočtu 600					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis:
D.1.1, D.1.2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení
Úroveň 3:
2 - Interiér

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ: ---
DIČ:

Cena bez DPH		533 300,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	533 300,00 0,00	21,00% 12,00%	111 993,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	645 293,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.1, D.1.2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení
Úroveň 3: 2 - Interiér

Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba	Datum:	20.11.2024
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Uchazeč:	VAMOUZ Construction, a.s.	Zpracovatel:	---

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	533 300,00
D2 - VESTAVNÉ (ATYP) PRVKY - KUCHYŇSKÉ SESTAVY	310 000,00
D3 - VYBAVENÍ KUCHYNÍ	154 100,00
D4 - DOPLŇKY SANITY	69 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4

Soupis: D.1.1, D.1.2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3: 2 - Interiér

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: ---

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

Náklady soupisu celkem 533 300,00

	D	D2	VESTAVNÉ (ATYP) PRVKY - KUCHYŇSKÉ SESTAVY				310 000,00	
36	K	KS01	KUCHYŇSKÁ SESTAVA 1.06	ks			60 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> atyp - před realizací vestavných kusů prověřit skutečné rozměry na stavbě ROZMĚRY š x h x v 2850 x 1510 x 2340 Korpus: laminátová dřevotřísková deska (DTDL) tl. 18 mm, bílá mat, obvod. hrany: ABS tl. 2 mm, šířka díle tl. desky, Dvířka, licové desky: DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Police: polohov, na kolíky, DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Prac.deska: tl. 38 mm, povrch úprava - laminát, tl. povrchové úpravy cpl - tl.0,6mm, dekor Granit Cascia světle šedý, zadní deska kuch. setavy tl. 9 mm: dekor Granit Cascia světle šedý. Osvětlení: led pásek pod spod.části hor.skřínek. Kování: úchytky kovové - porta alu 160 mm (rozteč), závěsy 90°, Šuplíky: kulíkový plnovýsuv (30kg), s plech.bočnici, sříbňový, 1x plastový příborník. Nohy výškové stavitelné kuchyňské, výška 100 mm. Naklapávací sokl na stavitel.nohy, nerez.plech. Větrací mřížka: šířka 60 mm, délka 450 mm - nerez. Bílá mat - přesný typ lamina bude vždy dopřesněn vzorkováním před realizací. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06						
37	K	KS02	KUCHYŇSKÁ SESTAVA 2.05 a 4.05	ks			140 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> atyp - před realizací vestavných kusů prověřit skutečné rozměry na stavbě ROZMĚRY š x h x v 3050 x 1850 x 2340 Korpus: laminátová dřevotřísková deska (DTDL) tl. 18 mm, bílá mat, obvod. hrany: ABS tl. 2 mm, šířka díle tl. desky, Dvířka, licové desky: DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Police: polohov, na kolíky, DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Prac.deska: tl. 38 mm, povrch úprava - laminát, tl. povrchové úpravy cpl - tl.0,6mm, dekor Granit Cascia světle šedý, zadní deska kuch. setavy tl. 9 mm: dekor Granit Cascia světle šedý. Osvětlení: led pásek pod spod.části hor.skřínek. Kování: úchytky kovové - porta alu 160 mm (rozteč), závěsy 90°, Šuplíky: kulíkový plnovýsuv (30kg), s plech.bočnici, sříbňový, 1x plastový příborník. Nohy výškové stavitelné kuchyňské, výška 100 mm. Naklapávací sokl na stavitel.nohy, nerez.plech. Větrací mřížka: šířka 60 mm, délka 450 mm - nerez. Bílá mat - přesný typ lamina bude vždy dopřesněn vzorkováním před realizací. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 2.05 + 4.05						
38	K	KS03	KUCHYŇSKÁ SESTAVA 3.02	ks			30 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> atyp - před realizací vestavných kusů prověřit skutečné rozměry na stavbě ROZMĚRY š x h x v 2390 x 2340 Korpus: laminátová dřevotřísková deska (DTDL) tl. 18 mm, bílá mat, obvod. hrany: ABS tl. 2 mm, šířka díle tl. desky, Dvířka, licové desky: DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Police: polohov, na kolíky, DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Prac.deska: tl. 38 mm, povrch úprava - laminát, tl. povrchové úpravy cpl - tl.0,6mm, dekor Granit Cascia světle šedý, zadní deska kuch. setavy tl. 9 mm: dekor Granit Cascia světle šedý. Osvětlení: led pásek pod spod.části hor.skřínek. Kování: úchytky kovové - porta alu 160 mm (rozteč), závěsy 90°, Šuplíky: kulíkový plnovýsuv (30kg), s plech.bočnici, sříbňový, 1x plastový příborník. Nohy výškové stavitelné kuchyňské, výška 100 mm. Naklapávací sokl na stavitel.nohy, nerez.plech. Větrací mřížka: šířka 60 mm, délka 450 mm - nerez. Bílá mat - přesný typ lamina bude vždy dopřesněn vzorkováním před realizací. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 3.02						
39	K	KS04	KUCHYŇSKÁ SESTAVA 5.02	ks			80 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> atyp - před realizací vestavných kusů prověřit skutečné rozměry na stavbě 3290 x 2630 x 2340 Korpus: laminátová dřevotřísková deska (DTDL) tl. 18 mm, bílá mat, obvod. hrany: ABS tl. 2 mm, šířka díle tl. desky, Dvířka, licové desky: DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Police: polohov, na kolíky, DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Prac.deska: tl. 38 mm, povrch úprava - laminát, tl. povrchové úpravy cpl - tl.0,6mm, dekor Granit Cascia světle šedý, zadní deska kuch. setavy tl. 9 mm: dekor Granit Cascia světle šedý. Osvětlení: led pásek pod spod.části hor.skřínek. Kování: úchytky kovové - porta alu 160 mm (rozteč), závěsy 90°. Bílá mat - přesný typ lamina bude vždy dopřesněn vzorkováním před realizací. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 5.02						
	D	D3	VYBAVENÍ KUCHYNÍ				154 100,00	
40	K	003	VYSOKÁ VESTAVNÁ LEDNICE SE ZABUDOVANOU MRAZNIČKOU	ks			48 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 540 x 545 x 1772 Vestavná lednice se zabudovanou mrazničkou. Objem chladničky 251 l a mrazničky 29 l. Max. hlučnost 38 dB. Police z tvrzeného skla polohovatelné. LED osvětlení, vestavná jednodveřová mraznička FastFreeze. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06, 2.05, 4.05, 5.02						
41	K	004	NÍZKÁ VESTAVNÁ LEDNICE SE ZABUDOVANOU MRAZNIČKOU	ks			8 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 595 x 545 x 818 Vestavná lednice se zabudovanou mrazničkou. Objem chladničky 104 l a mrazničky 17 l. Max. hlučnost 38 dB. Police horní polohovatelná. LED osvětlení, vestavná jednodveřová mraznička. 3.02						
42	K	005	VESTAVNÁ MYČKA	ks			57 500,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 598 x 555 x 816 Vestavná myčka plně integrovaná, až 14 sad nádob, ochrana před přetečením a AquaStop, dotykové ovládání integrovaným elektronickým panelem, spotřeba vody 9,7 l. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06, 2.05, 3.02, 4.05, 5.02						
43	K	006	VESTAVNÁ MIKROVLNNÁ TROUBA	ks			12 500,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 595 x 524 x 388 Vestavná mikrovlnná trouba nerez s tlačítkovým elektronickým ovládáním, s výkonem 800 W a objemem 20 l, průměr otočného talíře 25 cm. 5 Stupňů výkonu, 15 programů, LED displej, rychlé rozmrazování, funkce AquaClean. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06, 2.05, 3.02, 4.05, 5.02						
44	K	007	VESTAVNÝ DŘEZ + BATERIE	ks			5 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 780 x 480 x 160 Vestavěný dřez se skloněným odkapávačem, nerezavějící ocel, vc.sítka, sifonu s napojením na myčku / pračku + kuchyňská stojánková baterie vysoká (výška cca: 36,82 cm), nerez MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06, 2.05, 3.02, 4.05, 5.02						
45	K	008	ÚCHYTKA	ks			7 100,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit, vzorkování při realizaci ROZMĚRY š x h x v 15 x 172 x 36 Kovová úchytka do kuchyní, nerez / imitace nerez. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06, 2.05, 3.02, 4.05, 5.02						
46	K	009	VĚTRACÍ MRÍŽKA	ks			8 500,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit, vzorkování při realizaci ROZMĚRY 400 x 60 Větrací mřížka do kuchyní k lednici, nerez. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06, 2.05, 3.02, 4.05, 5.02						
47	K	010	VESTAVNÝ ODPADKOVÝ KOŠ	ks			7 500,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 600 x 400 x 360 Vestavný koš plastový je určen pro montáž do kuchyňského šuplíku, koš má 3 nádoby o objemu 15 litrů. MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.06, 2.05, 3.02, 4.05, 5.02						
	D	D4	DOPLŇKY SANITY				69 200,00	
48	K	011	ZRCADLO	ks			8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 550 x 50 x 810 Zrcadlo nástěnné, bezrámové MÍSTO URČENÍ (m. č.): 2.13, 2.14, 3.10, 3.17, 4.10, 4.11, 5.14, 5.15					
49	K	012	DÁVKOVAČ MÝDLA	ks			8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 100 x 110 x 320 Uzamykatelný nástěnný zásobník na tekuté mýdlo, nerez - mat MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.07, 1.10, 1.11, 2.12, 2.13, 2.14, 3.10, 3.17, 4.09, 4.10, 4.11, 5.14, 5.15					
50	K	013	ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY	ks			21 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 270 x 125 x 265 Zásobník na papírové ručníky, uzamykatelný, kotvený do stěny skrytým kováním, nerez - mat MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.07, 1.10, 1.11, 2.12, 2.13, 2.14, 3.10, 3.17, 4.09, 4.10, 4.11, 5.14, 5.15					
51	K	014	KOŠ BEZ VÍKA	ks			21 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 370 x 165 x 460 Odpadkový koš, hranatý, nerez - mat, nástěnný nebo vlně stojící, objem 25 l MÍSTO URČENÍ (m. č.): 1.07, 1.10, 1.11, 2.12, 2.13, 2.14, 3.10, 3.17, 4.09, 4.10, 4.11, 5.14, 5.15					
52	K	015	KARTÁČ NA WC NÁSTĚNNÝ	ks			5 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 93 x 93 x 382 WC štěrka s nástěnnou miskou, nerez - mat, kotvení do stěny nebo postavení na podlahu MÍSTO URČENÍ (m. č.): 2.13, 2.14, 3.10, 3.17, 4.10, 4.11, 5.14, 5.15					
53	K	016	ZÁSOBNÍK TOALETNIHO PAPIRU	ks			4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 260 x 130 x 282 Zásobník na toaletní papír, bubnový, nerez - mat, kotvený do stěny skrytým kováním, uzamykatelný MÍSTO URČENÍ (m. č.): 2.13, 2.14, 3.10, 3.17, 4.10, 4.11, 5.14, 5.15					
54	K	017	DVOJHÁČEK	ks			1 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> typový výrobek, rozměry i tvar výrobku se mohou mírně lišit ROZMĚRY š x h x v 55 x 50 x 55 Dvojháček, nerez - mat, montáž lepením i vrtáním MÍSTO URČENÍ (m. č.): 2.13, 2.14, 3.10, 3.17, 4.10, 4.11, 5.14, 5.15					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.1 - Zdravotechnika

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.
Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel:
[REDACTED]
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		758 057,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	758 057,80 0,00	21,00% 12,00%	159 192,14 0,00
Cena s DPH		v CZK	917 249,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.1 - Zdravotechnika

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	758 057,80
D1 - Vodovodní potrubí	100 213,50
D2 - Kanalizační potrubí - splaškové	151 248,10
D3 - Kanalizážní potrubí - dešťové	58 817,20
D4 - Tepelná izolace	40 690,40
D5 - Zařizovací předměty	198 532,00
D6 - Ostatní prvky	208 556,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1 - Zdravotechnika

Misto: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOO Construction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 758 057,80

D		D1	Vodovodní potrubí				100 213,50	
1	K	p0	Trubka PP-R PN16 20x2,8, d. 4 m	ks			27 300,00	
2	K	p1	Trubka PP-R PN16 25x2,3, d. 4 m	ks			8 820,00	
3	K	p2	Trubka PP-R PN16 32x4,4, d. 4 m	ks			8 534,40	
4	K	p3	Trubka PP-R PN16 40x5,5, d. 4 m	ks			12 376,00	
5	K	p4	PP-R koleno 90° 20x2,2	ks			955,80	
6	K	p5	PP-R koleno 90° 25x2,3	ks			220,00	
7	K	p6	PP-R koleno 90° 32x4,4	ks			188,10	
8	K	p7	PP-R koleno 90° 40x5,5	ks			410,20	
9	K	p8	PP-R koleno 45° 32x4,4	ks			85,50	
10	K	p9	PP-R koleno 45° 20x2,2	ks			21,30	
11	K	p10	PP-R T-kus jednoznačný 40-40-40	ks			175,20	
12	K	p11	PP-R T-kus jednoznačný 32-32-32	ks			48,60	
13	K	p12	PP-R T-kus jednoznačný 25-25-25	ks			62,50	
14	K	p13	PP-R T-kus jednoznačný 20-20-20	ks			169,20	
15	K	p14	PP-R T-kus redukovaný 40-32-40	ks			181,40	
16	K	p15	PP-R T-kus redukovaný 40-25-40	ks			169,20	
17	K	p16	PP-R T-kus redukovaný 40-20-40	ks			109,20	
18	K	p17	PP-R T-kus redukovaný 32-25-32	ks			153,60	
19	K	p18	PP-R T-kus redukovaný 32-20-32	ks			101,60	
20	K	p19	PP-R T-kus redukovaný 25-20-25	ks			348,00	
21	K	p20	PP-R redukce vnitřní-vnější 40-32	ks			222,00	
22	K	p21	PP-R redukce vnitřní-vnější 32-25	ks			48,30	
23	K	p22	PP-R redukce vnitřní-vnější 32-20	ks			84,40	
24	K	p23	PP-R redukce vnitřní-vnější 25-20	ks			167,40	
25	K	p24	Ocelové potrubí DN 25, d. 6 m	ks			10 407,60	
26	K	p25	Ocelové potrubí DN 32, d. 6 m	ks			28 854,00	

D		D2	Kanalizační potrubí - splaškové				151 248,10	
27	K	p26	Potrubí PP HT 32 přípojovací, d. 2 m	ks			42 336,00	
28	K	p27	Potrubí PP HT 50 přípojovací, d. 2 m	ks			3 931,20	
29	K	p28	Potrubí PP HT 75 přípojovací, d. 2 m	ks			26 518,80	
30	K	p29	Potrubí PP HT 110 přípojovací, d. 2 m	ks			48 266,40	
31	K	p30	Potrubí PP HT 125 přípojovací, d. 2 m	ks			6 283,20	
32	K	p31	Koleno PP HTB 32 - 45°	ks			243,10	
33	K	p32	Koleno PP HTB 32 - 87°	ks			592,10	
34	K	p33	Koleno PP HTB 50 - 87°	ks			340,00	
35	K	p34	Koleno PP HTB 75 - 87°	ks			660,00	
36	K	p35	Koleno PP HTB 110 - 45°	ks			227,50	
37	K	p36	Koleno PP HTB 110 - 87°	ks			1 050,70	
38	K	p37	Koleno PP HTB 125 - 45°	ks			540,00	
39	K	p38	Koleno PP HTB 125 - 87°	ks			148,40	
40	K	p39	Odbočka PP HTEA 32/32 - 87°	ks			582,40	
41	K	p40	Odbočka PP HTEA 75/40 - 87°	ks			546,30	
42	K	p41	Odbočka PP HTEA 75/50 - 45°	ks			56,10	
43	K	p42	Odbočka PP HTEA 75/50 - 87°	ks			151,20	
44	K	p43	Odbočka PP HTEA 75/75 - 87°	ks			171,00	
45	K	p44	Odbočka PP HTEA 110/40 - 87°	ks			522,00	
46	K	p45	Odbočka PP HTEA 110/50 - 87°	ks			66,80	
47	K	p46	Odbočka PP HTEA 110/75 - 87°	ks			294,90	
48	K	p47	Odbočka PP HTEA 110/110 - 87°	ks			1 012,80	
49	K	p48	Odbočka PP HTEA 125/125 - 45°	ks			275,80	
50	K	p49	Odbočka PP HTEA 125/125 - 87°	ks			275,80	
51	K	p50	Dvojitá odbočka PP HTDA 75/75/75 67°	ks			293,00	
52	K	p51	Rohová odbočka PP HTED 75/75/75 67°	ks			1 465,00	
53	K	p52	Rohová odbočka PP HTED 110/110/110 80°	ks			368,00	
54	K	p53	Redukce HTR 40/32	ks			534,00	
55	K	p54	Redukce HTR 50/32	ks			160,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	p55	Redukce HTR 75/40	ks			132,40	
57	K	p56	Redukce HTR 75/50	ks			579,60	
58	K	p57	Redukce HTR 110/50	ks			234,40	
59	K	p58	Redukce HTR 110/75	ks			244,80	
60	K	p59	Redukce HTR 125/110	ks			158,60	
61	K	p60	Čistící kus HTRE 75	ks			126,00	
62	K	p61	Čistící kus HTRE 110	ks			133,00	
63	K	p62	Čistící kus HTRE 125	ks			350,00	
64	K	p63	Ohebné potrubí pr. 20 mm pro odvod kondenzátu	m			616,00	
65	K	p64	Y-kus pro ohebné potrubí pr. 20 mm	ks			336,00	
66	K	p65	Redukce pro připojení kondenzátu HT 32/20	ks			154,00	
67	K	p66	Ventilační hlavice DN 75	ks			3 090,00	
68	K	p67	Ventilační hlavice DN 100	ks			2 060,00	
69	K	p68	Přívětrávací hlavice DN 75	ks			5 120,00	
D3 Kanalizační potrubí - dešťové							58 817,20	
70	K	p69	Potrubí PP HT 110 připojovací, d. 2 m	ks			44 968,00	
71	K	p70	Koleno PP HTB 110 - 45°	ks			1 274,00	
72	K	p71	Koleno PP HTB 110 - 87°	ks			331,80	
73	K	p72	Odbočka PP HTEA 110/110 - 87°	ks			84,40	
74	K	p73	Čistící kus HTRE 110	ks			399,00	
75	K	p74	Střešní vpust DN 110	ks			11 760,00	
D4 Tepelná izolace							40 690,40	
76	K	p75	Tepelná izolace potrubí z minerálního vlákna s Al fólií tl. 25 mm pro potrubí PP-R 20x3,4, d. 1,2 m	ks			16 758,00	
77	K	p76	Tepelná izolace potrubí z minerálního vlákna s Al fólií tl. 30 mm pro potrubí PP-R 25x4,2	ks			7 030,00	
78	K	p77	Tepelná izolace potrubí z minerálního vlákna s Al fólií tl. 40 mm pro potrubí PP-R 32x5,4	ks			4 032,00	
79	K	p78	Tepelná izolace potrubí z minerálního vlákna s Al fólií tl. 50 mm pro potrubí PP-R 40x5,4	ks			6 520,00	
80	K	p79	Tepelná izolace potrubí z PE tl. 13 mm pro potrubí PP-R 20x3,4	ks			3 841,60	
81	K	p80	Tepelná izolace potrubí z PE tl. 13 mm pro potrubí PP-R 25x4,2	ks			877,80	
82	K	p81	Tepelná izolace potrubí z PE tl. 13 mm pro potrubí PP-R 32x5,4	ks			728,00	
83	K	p82	Tepelná izolace potrubí z PE tl. 13 mm pro potrubí PP-R 40x5,4	ks			903,00	
D5 Zařizovací předměty							198 532,00	
84	K	p83	Umyvadlo vč. chromového umyvadlového sifonu	ks			57 260,00	
85	K	p84	Dřez	ks			14 500,00	
86	K	p85	Záchodová mísa závěsná	ks			35 632,00	
87	K	p86	Výlevka závěsná s plastovou mříží	ks			12 640,00	
88	K	p87	Pisoárová mísa	ks			19 320,00	
89	K	p88	Podlahová vpust DN 110	ks			4 680,00	
90	K	p89	Hydrantový systém DN 25, d. hadice 30 m	ks			54 500,00	
D6 Ostatní prvky							208 556,60	
91	K	p90	Rohový ventil 1/2" x 1/2", mosaz	ks			11 336,00	
92	K	p91	Rohový ventil 1/2" x 3/4", nerez	ks			1 750,00	
93	K	p92	Nezámrzný rohový veníl 1/2", chrom	ks			6 516,00	
94	K	p93	Baterie umyvadlová stojánková, páková, chrom	ks			26 460,00	
95	K	p94	Baterie dřezová stojánková, páková, nerez	ks			10 500,00	
96	K	p95	Baterie na studenou vodu, páková, chrom	ks			2 840,00	
97	K	p96	Ovládací tlačítko WC	ks			10 860,00	
98	K	p97	Zápachová uzávěra dřezová 6/4 x 50, plast	0			1 900,00	
99	K	p98	Zápachová uzávěra podomítková 1" x 50, nerezová krytka	0			2 400,00	
100	K	p99	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32	0			25 560,00	
101	K	p100	Sifonová smýčka pro kodační potrubí pr. 20 mm	0			640,00	
102	K	p101	Nálevka s mechanickou zápachovou uzávěrou	0			910,00	
103	K	p102	Montážní prvek do lehkých stěn pro závesné WC se splachovací nádrží pod omítku	0			79 210,00	
104	K	p103	Multifunkční termostatický cirkulační ventil 1/2"	0			7 420,00	
105	K	p104	Pojistný ventil k zásobníku TV DN 15, otevírací tlak 6 bar	0			789,00	
106	K	p105	Expanzní nádoba, objem: 18 l, max. využitelný objem: 13,5 l, max. dovolený provozní tlak: 10 bar, průměr: 280 mm, max. výška: 418 mm, hmotnost: 3,04 kg	0			3 584,00	
107	K	p106	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, max. čerpací výkon 1,5 m3/h, max. dopravní výška 4 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média 2 až +110 °C, DN 25, 1f, 230 V, 50 Hz, napájecí vstup 18 W	0			9 156,00	
108	K	p107	Kulový kohout DN 15, pákový	0			596,00	
109	K	p108	Kulový kohout DN 32, pákový	0			851,00	
110	K	p109	Kulový kohout DN 15 s vypouštěním, pákový	0			442,00	
111	K	p110	Kulový kohout DN 32 s vypouštěním, pákový	0			1 398,60	
112	K	p111	Vypouštěcí kulový kohout DN15	0			298,00	
113	K	p112	Zpětná klapka DN 15	0			306,00	
114	K	p113	Zpětná klapka DN 32	0			727,00	
115	K	p114	Filtr mosazný šikmý DN 15	0			217,00	
116	K	p115	Manometr, průměr těla 100 mm, rozsah 0-10 bar	0			840,00	
117	K	p116	Uzavírací ventil se zajištěním 3/4" pro tlakové expanzní nádoby	0			1 050,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.2 - Vytápění

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.
Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel:
[redacted]
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 717 244,70	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 717 244,70 0,00	21,00% 12,00%	1 200 621,39 0,00
Cena s DPH		v CZK	6 917 866,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.2 - Vytápění
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 5 717 244,70

VYT - Vytápění	3 377 119,79
D1 - Podlahové vytápění	785 914,79
D2 - Otopná tělesa	16 275,00
D3 - Potrubí	367 737,02
D4 - Tepelná izolace	80 926,70
D22 - Armatury	176 879,36
D5 - Potrubí - zdroj tepla	111 899,17
D6 - Tepelná izolace - zdroj tepla	41 822,80
D7 - Zařízení	1 578 954,00
D8 - Oběhová čerpadla	98 846,00
D9 - Regulační uzly VZT a dveřní clony	50 464,95
D10 - Ostatní	67 400,00
CHL - Chlazení	2 340 124,91
D11 - Potrubí - vodní chlazení	384 839,00
D12 - Tepelná izolace	153 149,00
D13 - Tvarovky potrubí	142 325,00
D14 - Armatury	185 404,20
D15 - Zařízení - vodní chlazení	607 621,99
D16 - Strojovna - vodní chlazení	40 666,80
D17 - Oběhová čerpadla	60 400,00
D18 - Zařízení - klimatizační jednotky	313 321,45
D19 - Příslušenství - klimatizační jednotky	224 906,44
D20 - Zařízení - VZT chlazení	183 553,03
D21 - Ostatní	43 938,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.2 - Vytápění

Misto: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 5 717 244,70

D		VYT	Vytápění						3 377 119,79
D		D1	Podlahové vytápění						785 914,79
1	K	1	Trubka pro podlahové vytápění z PE-Xa, 17x2,0 (bal. 500 m)	bal			148 838,40		
2	K	2	Trubka pro podlahové vytápění z PE-Xa, 20x2,0 (bal. 120 m)	bal			151 300,80		
3	K	3	Nerezový rozdělovač sběrač podlahového vytápění, 5 okruhů, regulace průtoku 0-6 l/min	ks			22 466,55		
4	K	4	Nerezový rozdělovač sběrač podlahového vytápění, 6 okruhů, regulace průtoku 0-6 l/min	ks			8 517,70		
5	K	5	Nerezový rozdělovač sběrač podlahového vytápění, 7 okruhů, regulace průtoku 0-6 l/min	ks			47 699,50		
6	K	6	Nerezový rozdělovač sběrač podlahového vytápění, 11 okruhů, regulace průtoku 0-6 l/min	ks			13 720,85		
7	K	7	Vyvažovací ventil bez vypouštění DN 20, průtok 5,7 m3/h, PN 20	ks			2 872,80		
8	K	8	Vyvažovací ventil bez vypouštění DN 25, průtok 8,7 m3/h, PN 20	ks			3 249,00		
9	K	9	Vyvažovací ventil bez vypouštění DN 32, průtok 14,2 m3/h, PN 20	ks			4 138,20		
10	K	10	Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (bal. 50 m)	bal			4 788,00		
11	K	11	Ochranná trubka pro trubku 20 x 2,0 (bal. 50 m)	bal			3 306,00		
12	K	12	Skříňka rozdělovače pod omítku, rozdělovač 5-8 okruhů	ks			45 263,70		
13	K	13	Skříňka rozdělovače pod omítku, rozdělovač 9-12 okruhů	ks			6 439,10		
14	K	14	Dilatační profil (d. 1,2 m)	ks			15 390,00		
15	K	16	Prostorový termostat s teplotním a vlhkostním čidlem, bus-kabel, barva bílá	ks			87 721,48		
16	K	17	Rozvaděč pro regulaci 24 V, bus, barva bílá	ks			38 264,10		
17	K	18	Transformátor pro rozvaděč regulace, 24 V, barva bílá	ks			18 202,00		
18	K	19	Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (1bal.=7x25 m)	bal			35 843,50		
19	K	20	Plastifikátor P (bal. 10 kg)	bal			27 667,80		
20	K	21	Podlahová spona k montáži podlahového vytápění pro potrubí o průměru 15-20 mm (bal. 250 ks)	ks			6 175,00		
21	K	22	Termický servopohon pro ovládání ventilů na vratném potrubí rozdělovače, 24 V	ks			55 982,36		
22	K	23	Fixační oblouk 90°, 16/17	ks			3 950,10		
23	K	24	Fixační oblouk 90°, 20	ks			1 489,60		
24	K	25	Svěrné šroubení 17 x 2,0	ks			13 875,76		
25	K	26	Svěrné šroubení 20 x 2,0	ks			4 020,08		
26	K	27	Sada přímých kulových kohoutů G1" k rozdělovači červený, modrý s převlečnou maticí a těsněním	bal			14 732,41		
D		D2	Otopná tělesa						16 275,00
27	K	28	Deskové otopné těleso typ 22, délka 500 mm, výška 600 mm	ks			7 862,00		
28	K	29	Deskové otopné těleso typ 22, délka 800 mm, výška 600 mm	ks			4 900,00		
29	K	30	Přechodka s měkkým těsněním G 3/4" DN 15	ks			936,00		
30	K	31	Radiátorové šroubení přímé 1/2" uzavíratelné s vypouštěním	ks			999,00		
31	K	32	Termostatický ventil přímý 1/2", bez přednastavení	ks			1 578,00		
D		D3	Potrubí						367 737,02
32	K	33	Měděné potrubí 15x1,0, délka 5 m	ks			6 304,20		
33	K	34	Měděné potrubí 28x1,0, délka 5 m	ks			55 926,50		
34	K	35	Měděné potrubí 35x1,5, délka 5 m	ks			20 109,60		
35	K	36	Měděné potrubí 42x1,5, délka 5 m	ks			63 933,10		
36	K	37	Měděné potrubí 54x2,0, délka 5 m	ks			52 455,20		
37	K	38	Měděné potrubí 64x2,0, délka 5 m	ks			44 395,40		
38	K	39	Měděné potrubí 76,1x2, délka 5m	ks			20 535,20		
39	K	40	Koleno 90° Cu 15x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			2 473,80		
40	K	41	Koleno 90° Cu 28x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			10 294,20		
41	K	42	Koleno 90° Cu 35x1,5, vnitřní-vnitřní	ks			13 292,40		
42	K	43	Koleno 90° Cu 42x1,5, vnitřní-vnitřní	ks			11 913,00		
43	K	44	Koleno 90° Cu 54x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			7 714,00		
44	K	45	Koleno 90° Cu 64x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			8 876,80		
45	K	46	Koleno 90° Cu 76x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			5 861,50		
46	K	47	T-kus Cu 15x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			849,87		
47	K	48	T-kus Cu 28x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			2 646,70		
48	K	49	T-kus Cu 35x1,5, vnitřní-vnitřní	ks			2 838,60		
49	K	50	T-kus Cu 54x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			7 288,40		
50	K	51	T-kus Cu 64x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			2 059,60		
51	K	52	T-kus Cu 76x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			7 079,40		
52	K	53	Redukce Cu 28x1,0 / 15x1,0	ks			1 610,25		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	54	Redukce Cu 35x1,5 / 28x1,0	ks			1 043,10	
54	K	55	Redukce Cu 42x1,5 / 35x1,5	ks			1 205,55	
55	K	56	Redukce Cu 42x1,5 / 28x1,0	ks			1 895,25	
56	K	57	Redukce Cu 54x2,0 / 35x1,5	ks			3 906,40	
57	K	58	Redukce Cu 64x2,0 / 42x1,5	ks			2 734,10	
58	K	59	Redukce Cu 64x2,0 / 54x2,0	ks			2 494,70	
59	K	60	Redukce Cu 76x2,0 / 54x2,0	ks			2 895,60	
60	K	61	Redukce Cu 76x2,0 / 64x2,0	ks			3 104,60	
D D4 Tepelná izolace							80 926,70	
61	K	62	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou 18/6 (d. 2 m)	ks			15 004,30	
62	K	63	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou 18/9 (d. 2 m)	ks			2 865,20	
63	K	64	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou 20/6 (d. 2 m)	ks			3 690,75	
64	K	65	Tepelná izolace potrubí Cu 15x1,0 z minerální vlny tl. 25 mm, kaširované AL-folii (d. 1,2 m)	ks			2 968,75	
65	K	66	Tepelná izolace potrubí Cu 28x1,0 z minerální vlny tl. 40 mm, kaširované AL-folii (d. 1,2 m)	ks			19 615,60	
66	K	67	Tepelná izolace potrubí Cu 35x1,5 z minerální vlny tl. 40 mm, kaširované AL-folii (d. 1,2 m)	ks			6 640,50	
67	K	68	Tepelná izolace potrubí Cu 42x1,5 z minerální vlny tl. 25 mm, kaširované AL-folii (d. 1,2 m)	ks			13 884,25	
68	K	69	Tepelná izolace potrubí Cu 54x2,0 z minerální vlny tl. 40 mm, kaširované AL-folii (d. 1,2 m)	ks			8 664,00	
69	K	70	Tepelná izolace potrubí Cu 64x2,0 z minerální vlny tl. 40 mm, kaširované AL-folii (d. 1,2 m)	ks			4 310,15	
70	K	71	Tepelná izolace potrubí Cu 76,1x2,0 z minerální vlny tl. 50 mm, kaširované AL-folii (d. 1,2 m)	ks			3 283,20	
D D22 Armatury							176 879,36	
71	K	72	Kulový kohout DN 25, pákový	ks			6 618,08	
72	K	73	Kulový kohout DN 40, pákový	ks			2 888,76	
73	K	74	Kulový kohout DN 65, přírubový, pákový	ks			64 837,50	
74	K	75	Zpětná klapka DN 25	ks			718,20	
75	K	76	Zpětná klapka DN 40	ks			1 276,80	
76	K	77	Zpětná klapka DN 65, mezipřírubová	ks			3 646,86	
77	K	78	Vypouštěcí kulový kohout DN15	ks			4 468,80	
78	K	79	Filtr mosazný šikmý DN 25	ks			722,19	
79	K	80	Filtr mosazný šikmý DN 40	ks			1 489,60	
80	K	81	Filtr DN 65, přírubový	ks			5 870,62	
81	K	82	Pojistný ventil DN 15, otevírací tlak 2,5 bar	ks			931,95	
82	K	83	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks			1 542,80	
83	K	84	Automatický odvzdušňovací ventil na podlahové vytápění	ks			1 542,80	
84	K	85	Vyvažovací ventil bez vypouštění DN 25, průtok 8,7 m3/h, PN 20	ks			3 750,60	
85	K	86	Vyvažovací ventil bez vypouštění DN 40, průtok 19,2 m3/h, PN 20	ks			5 318,10	
86	K	87	Vyvažovací ventil přírubový bez vypouštění DN 65, průtok 85 m3/h, PN 20	ks			15 317,80	
87	K	88	TRV2 - Trojcestný přepínací ventil DN 25 se servopohonem (dodávka MaR), kvs 10 m3/h	ks			5 464,40	
88	K	89	TRV3 - Trojcestný směšovací ventil DN 25 se servopohonem (dodávka MaR), kvs 6,3 m3/h	ks			5 713,30	
89	K	90	TRV1, TRV4 - Trojcestný přepínací ventil DN 40 se servopohonem (dodávka MaR), kvs 25 m3/h	ks			17 502,80	
90	K	91	RV1 - Dvoucestný přepínací ventil DN25 se servopohonem (dodávka MaR)	ks			4 734,80	
91	K	92	Teploměr s mosaznou jímkou d. 100 mm, 1/2"	ks			1 901,90	
92	K	93	Příložné teplotní čidlo	ks			11 238,50	
93	K	94	Manometr, průměr těla 100 mm, rozsah 0-2,5 bar	ks			2 139,40	
94	K	95	Automatický nezámrzný ventil DN40	ks			7 242,80	
D D5 Potrubí - zdroj tepla							111 899,17	
95	K	96	Potrubí PE-Xa 75x6,8 s kyslíkovou difúzní bariérou a vnějším PE-HD pláštěm	m			13 164,15	
96	K	97	Mosazný přechod 75x6,8 se šroubením	ks			14 580,60	
97	K	98	Mosazná redukce 2 1/2" M - 1 1/2" F	ks			3 106,88	
98	K	99	Mosazná redukce 2 1/2" M - 2" F	ks			1 739,64	
99	K	100	Měděné potrubí 28x1,0, délka 5 m	ks			3 857,00	
100	K	101	Měděné potrubí 64x2,0, délka 5 m	ks			44 395,40	
101	K	102	Redukce Cu 35x1,5 / 28x1,0	ks			1 200,80	
102	K	103	Redukce Cu 64x2,0 / 35x1,5	ks			5 251,60	
103	K	104	T-kus Cu 28x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			579,50	
104	K	105	T-kus Cu 64x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			2 059,60	
105	K	106	Koleno 90° Cu 28x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			2 806,30	
106	K	107	Koleno 90° Cu 64x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			19 157,70	
D D6 Tepelná izolace - zdroj tepla							41 822,80	
107	K	108	Tepelné izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí vytápění a chlazení, samolepící, tl. 40 mm (4m2)	ks			15 108,80	
108	K	109	Tepelné izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí vytápění a chlazení, samolepící, tl. 32 mm (6m2)	ks			4 655,00	
109	K	110	Tepelné izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro zařízení strojovny, tl. 50 mm (4m2)	ks			22 059,00	
D D7 Zařízení							1 578 954,00	
110	K	111	1 - Tepelné čerpadlo vzduch/voda typu split o výkonu 58,01 kW a COP 4,20 pro A2/W35 (45,2 kW pro A-10/W35); SCOP pro mírné klima a podlahové vytápění 5,15; hl.ak.výk.58 dB(A) pro venkovní jednotku dle EN12102 ; max. teplota sekundár 62°C; provozní rozsah -25 až +45°C; frekvenčně řízený kompresor; volitelně chlazení 55,94 kW a EER 4,21 pro A35/W18; venkovní jednotka (ŠxHxV) 2953 x 1135 x 1506 mm; 455 kg, vnitřní jednotka (ŠxHxV) 913x1203x1700 mm; 380 kg	ks			1 250 000,00	
111	K	112	3 - Elektrokotel s výkonem 30-60 kW, výkon: 59,4 kW, účinnost: 99 %, 4 výkonové stupně: 15, 30, 45, 60, rozměry (ŠxVxH): 615x852x332 mm, hmotnost: 48 kg, příkon: 80 A, síťové napětí: 3x400/230 V, max. provozní tlak: 2,5 bar	ks			70 000,00	
112	K	113	4 - Expanzní nádoba, objem: 200 l, max. využitelný objem: 180 l, max. dovolený provozní tlak: 6 bar, průměr: 634 mm, max. výška: 758 mm, hmotnost: 23,8 kg	ks			11 800,00	
113	K	114	Uzavírací ventil se zajištěním 1" pro tlakové expanzní nádoby	ks			1 535,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	115	5 - Zásobník pro nepřímý ohřev teplé vody, objem: 208 l, průměr: 584 mm, výška: 1355 mm, hmotnost: 102 kg, provozní tlak: 10 bar, plocha výměníku: 2 m2	ks			41 810,00	
115	K	116	Topná vložka do zásobníku pro ohřev teplé vody	ks			13 790,00	
116	K	117	6 - Akumulační nádoba, objem: 750 l, průměr: 750 mm (bez TI), výška: 1900 mm (bez TI), hmotnost: 120 kg (bez TI), provozní teplota: 0-95 °C, provozní tlak: 3 bar, vnější povrch: protikorozní ochranný nástřík, vnitřní povrch: surová ocel	ks			18 111,00	
117	K	118	7 - Kombinovaný rozdělovač sběrač, modul 120, PN 6, Tmax=105 °C, délka 1750 mm, hmotnost 68,52 kg, uchycení na konzolích 2ks	ks			49 644,00	
118	K	119	8 - Armatura pro přímé připojení doplňovacích zařízení, s uzavíracími kulovými kohouty, systémový oddělovač s integrovaným filtrem, vodoměr s výstupem impulsů	ks			23 401,00	
119	K	120	9 - Polypropylenové pouzdro s mosaznými přípojkami pro patrony k úpravě vody s omezovačem průtoku a uzavíracím kulovým kohoutem s kohoutem pro odběr vzorků	ks			12 753,00	
120	K	121	9 - Demineralizační patrona pro úpravu doplňující vody	ks			4 446,00	
121	K	122	10 - Odplyňovací zařízení pro soustavy do objemu 6 m3	ks			81 664,00	
D D8			Oběhová čerpadla				98 846,00	
122	K	123	OC1 - Oběhové čerpadlo pro topnou a studenou vodu, max. čerpací výkon 27,6 m3/h, max. dopravní výška 14 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média -10 až +90 °C, DN 40, 1f, 230 V, 50 Hz, max. příkon 570 W	ks			39 326,00	
123	K	124	OC5 - Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, max. čerpací výkon 10 m3/h, max. dopravní výška 6 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média -10 až +110 °C, DN 40, 1f, 230 V, 50 Hz, max. příkon 185 W	ks			44 500,00	
124	K	125	OC3 - Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, max. čerpací výkon 1,5 m3/h, max. dopravní výška 4 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média 2 až +110 °C, DN 25, 1f, 230 V, 50 Hz, napájecí vstup 18 W	ks			7 510,00	
125	K	126	OC4 - Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, max. čerpací výkon 1,5 m3/h, max. dopravní výška 4 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média 2 až +110 °C, DN 25, 1f, 230 V, 50 Hz, napájecí vstup 18 W	ks			7 510,00	
D D9			Regulační uzly VZT a dveřní clony				50 464,95	
126	K	127	Kulový kohout DN 15, pákový	ks			792,68	
127	K	128	Kulový kohout DN 20, pákový	ks			2 308,88	
128	K	129	Kulový kohout DN 25, pákový	ks			1 654,52	
129	K	130	Zpětná klapka DN 15	ks			372,40	
130	K	131	Zpětná klapka DN 25	ks			718,20	
131	K	132	Vypouštěcí kulový kohout DN15	ks			739,48	
132	K	133	Filtr mosazný šikmý DN 15	ks			399,00	
133	K	134	Filtr mosazný šikmý DN 25	ks			722,19	
134	K	135	TRV6 - Trojcestný směšovací ventil DN 15 se servopohonem (dodávka MaR), kvs 0,63 m3/h	ks			2 447,20	
135	K	136	TRV5 - Trojcestný směšovací ventil DN 20 se servopohonem (dodávka MaR), kvs 2,5 m3/h	ks			2 589,70	
136	K	137	RV2 - Tlakové nezávislý regulační ventil DN20 se servopohonem (dodávka MaR), tlak. difference 0,15-4 bar, PN 16, rozsah průtoku 0,2-0,975 m3/h, pro teploty -10 až +90 °C	ks			11 386,70	
137	K	138	Teploměr, průměr těla 100 mm, rozsah 0-120 °C, s mosaznou jímkou	ks			3 564,40	
138	K	139	OC6 - Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, max. čerpací výkon 2,9 m3/h, max. dopravní výška 4,2 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média -10 až +110 °C, DN 15, 1f, 230 V, 50 Hz, max. příkon 15 W	ks			11 384,80	
139	K	140	OC7 - Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, max. čerpací výkon 2,9 m3/h, max. dopravní výška 4,2 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média -10 až +110 °C, DN 15, 1f, 230 V, 50 Hz, max. příkon 15 W	ks			11 384,80	
D D10			Ostatní				67 400,00	
140	K	141	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	ks			9 400,00	
141	K	142	Propláchnutí systému	ks			8 000,00	
142	K	143	Naplnění systému vodou o předepsaných parametrech a odvzdušnění systému	ks			15 000,00	
143	K	144	Nastavení provozních parametrů zdroje tepla(ekvitemrni křivky, pracovní bod oběhových čerpadel apod.) během zkušebního provozu, včetně dopravy osob	ks			20 000,00	
144	K	145	Zaškolení obsluhy	ks			5 000,00	
145	K	146	Oživení systému	ks			10 000,00	
D CHL			Chlazení				2 340 124,91	
D D11			Potrubí - vodní chlazení				384 839,00	
146	K	147	Měděné potrubí 22x1,0, délka 5 m	ks			44 051,00	
147	K	148	Měděné potrubí 28x1,0, délka 5 m	ks			52 780,00	
148	K	149	Měděné potrubí 35x1,5, délka 5 m	ks			39 312,00	
149	K	150	Měděné potrubí 42x1,5, délka 5 m	ks			60 214,00	
150	K	151	Měděné potrubí 54x2,0, délka 5 m	ks			13 804,00	
151	K	152	Měděné potrubí 64x2,0, délka 5 m	ks			23 366,00	
152	K	153	Měděné potrubí 76,1x2, délka 5m	ks			151 312,00	
D D12			Tepelná izolace				153 149,00	
153	K	154	Tepelně izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí Cu 22x1,0, samolepící, tl. 25 mm (8 m2)	bal			31 852,00	
154	K	155	Tepelně izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí Cu 28x1,0, samolepící, tl. 32 mm (6 m2)	bal			23 776,00	
155	K	156	Tepelně izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí Cu 35x1,5, samolepící, tl. 50 mm (4 m2)	bal			23 220,00	
156	K	157	Tepelně izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí Cu 42x1,5, samolepící, tl. 25 mm (8 m2)	bal			31 852,00	
157	K	158	Tepelně izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí Cu 54x2,0, samolepící, tl. 32 mm (6 m2)	bal			9 758,00	
158	K	159	Tepelně izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí Cu 64x2,0, samolepící, tl. 40 mm (6 m2)	bal			10 897,00	
159	K	160	Tepelně izolační pás na bázi syntetického kaučuku, pro potrubí Cu 76x2,0, samolepící, tl. 40 mm (6 m2)	bal			21 794,00	
D D13			Tvarovky potrubí				142 325,00	
160	K	161	Koleno 90° Cu 22x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			8 460,00	
161	K	162	Koleno 90° Cu 28x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			4 176,00	
162	K	163	Koleno 90° Cu 35x1,5, vnitřní-vnitřní	ks			2 120,00	
163	K	164	Koleno 90° Cu 42x1,5, vnitřní-vnitřní	ks			5 643,00	
164	K	165	Koleno 90° Cu 54x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			1 624,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	166	Koleno 90° Cu 76x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			20 380,00	
166	K	167	T-kus Cu 28x1,0, vnitřní-vnitřní	ks			4 378,00	
167	K	168	T-kus Cu 35x1,5, vnitřní-vnitřní	ks			8 964,00	
168	K	169	T-kus Cu 42x1,5, vnitřní-vnitřní	ks			11 228,00	
169	K	170	T-kus Cu 64x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			4 336,00	
170	K	171	T-kus Cu 76x2,0, vnitřní-vnitřní	ks			14 904,00	
171	K	172	Redukce Cu 28x1,0 / 22x1,0	ks			7 480,00	
172	K	173	Redukce Cu 35x1,5 / 22x1,0	ks			5 124,00	
173	K	174	Redukce Cu 35x1,5 / 28x1,0	ks			7 320,00	
174	K	175	Redukce Cu 42x1,5 / 22x1,0	ks			2 130,00	
175	K	176	Redukce Cu 42x1,5 / 35x1,5	ks			3 807,00	
176	K	177	Redukce Cu 42x1,5 / 28x1,0	ks			4 389,00	
177	K	178	Redukce Cu 54x2,0 / 35x1,5	ks			1 028,00	
178	K	179	Redukce Cu 54x2,0 / 42x1,5	ks			1 006,00	
179	K	180	Redukce Cu 64x2,0 / 35x1,5	ks			2 764,00	
180	K	181	Redukce Cu 64x2,0 / 42x1,5	ks			8 634,00	
181	K	182	Redukce Cu 64x2,0 / 54x2,0	ks			2 626,00	
182	K	183	Redukce Cu 76x2,0 / 64x2,0	ks			9 804,00	
D D14			Armatury				185 404,20	
183	K	184	Kulový kohout DN 15, pákový	ks			20 025,60	
184	K	185	Kulový kohout DN 20, pákový	ks			3 645,60	
185	K	186	RV3, RV4 - Tlakové nezávislý regulační ventil DN15 se servopohonem (dodávka MaR), tlak. difference 0,15-4 bar, PN 16, rozsah průtoku 0,09-0,48 m3/h, pro teploty -10 až +90 °C	ks			143 160,00	
186	K	187	RV5 - Tlakové nezávislý regulační ventil DN20 se servopohonem (dodávka MaR), tlak. difference 0,15-4 bar, PN 16, rozsah průtoku 0,2-0,975 m3/h, pro teploty -10 až +90 °C	ks			18 573,00	
D D15			Zařízení - vodní chlazení				607 621,99	
187	K	188	FCU.01 - Kazetová fancoil jednotka, dvourubkové provedení pro chlazení, Qchl=1,65 kW, spád chlazení 7/12 °C, P=12 W, 1f, 230V, 50Hz, 0,37 A, rozměry (ŠxVxH): 570x214x570 mm, hm.: 12,9 kg	ks			318 750,00	
188	K	189	FCU.02 - Kazetová fancoil jednotka, dvourubkové provedení pro chlazení, Qchl=2,55 kW, spád chlazení 7/12 °C, P=15 W, 1f, 230V, 50Hz, 0,38 A, rozměry (ŠxVxH): 570x214x570 mm, hm.: 12,9 kg	ks			137 496,00	
189	K	190	FCU.03 - Kazetová fancoil jednotka, dvourubkové provedení pro chlazení, Qchl=3,95 kW, spád chlazení 7/12 °C, P=43 W, 1f, 230V, 50Hz, 0,42 A, rozměry (ŠxVxH): 570x214x570 mm, hm.: 14 kg	ks			37 750,00	
190	K	191	Dekorativní čelní kryt kazetové fancoil jednotky, rozměry (ŠxVxH): 620x34x620 mm, hm.: 3 kg	ks			51 525,99	
191	K	192	Kabelový ovladač s 4,3" barevným displejem k ovládání fancoil jednotek, barva bílá	ks			62 100,00	
D D16			Strojovna - vodní chlazení				40 666,80	
192	K	193	Kulový kohout DN 65, přírubový, pákový	ks			18 200,00	
193	K	194	Zpětná klapka DN 65, mezipřírubová	ks			1 279,00	
194	K	195	Vypouštěcí kulový kohout DN15	ks			784,00	
195	K	196	Filtr DN 65, přírubový	ks			3 089,80	
196	K	197	Vyvažovací ventil přírubový bez vypouštění DN 65, průtok 85 m3/h, PN 20	ks			16 124,00	
197	K	198	Příložené teplotní čidlo	ks			1 190,00	
D D17			Oběhová čerpadla				60 400,00	
198	K	199	OC2 - Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, max. čerpací výkon 19 m3/h, max. dopravní výška 12 m, PN 10, provozní teplotní rozsah média -10 až +110 °C, DN 32, 1f, 230 V, 50 Hz, max. příkon 333 W	ks			60 400,00	
D D18			Zařízení - klimatizační jednotky				313 321,45	
199	K	200	CHL.01 - Venkovní kondenzační jednotka komerční multisplit klimatizace s možností napojení na distribuční boxy, pro celoroční provoz, Qchl=12,3 kW, P=2,4 kW, 3f, 400V, 50Hz, 13,42 A, chladivové potrubí 9/19, chladiivo R410A, rozměry (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, hm.: 87 kg	ks			87 514,12	
200	K	201	CHL.02 - Venkovní kondenzační jednotka komerční multisplit klimatizace s možností napojení na distribuční boxy, pro celoroční provoz, Qchl=14,1 kW, P=3,1 kW, 3f, 400V, 50Hz, 14,21 A, chladivové potrubí 9/19, chladiivo R410A, rozměry (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, hm.: 87 kg	ks			87 514,12	
201	K	202	CHL.01.03, CHL.02.01 - Vnitřní výparníková kazetová jednotka komerční klimatizace, pro celoroční provoz, Qchl=1,5 kW, chladivové potrubí 6/10, chladiivo R410A, rozměry (ŠxVxH): 570x214x570 mm, hm.: 14 kg	ks			58 264,75	
202	K	203	CHL.01.04, CHL.02.01 - Vnitřní výparníková kazetová jednotka komerční klimatizace, pro celoroční provoz, Qchl=2,1 kW, chladivové potrubí 6/10, chladiivo R410A, rozměry (ŠxVxH): 570x214x570 mm, hm.: 14 kg	ks			36 611,19	
203	K	204	CHL.02.03 - Vnitřní výparníková kazetová jednotka komerční klimatizace, pro celoroční provoz, Qchl=3,5 kW, chladivové potrubí 6/10, chladiivo R410A, rozměry (ŠxVxH): 570x214x570 mm, hm.: 14 kg	ks			27 177,12	
204	K	205	CHL.01.01 - Vnitřní výparníková nástěnná jednotka komerční klimatizace, pro celoroční provoz, Qchl=2,1 kW, chladivové potrubí 6/10, chladiivo R410A, rozměry (ŠxVxH): 818x316x189 mm, hm.: 8,2 kg	ks			7 813,21	
205	K	206	CHL.01.02 - Vnitřní výparníková nástěnná jednotka komerční klimatizace, pro celoroční provoz, Qchl=3,5 kW, chladivové potrubí 6/10, chladiivo R410A, rozměry (ŠxVxH): 818x316x189 mm, hm.: 8,2 kg	ks			8 426,94	
D D19			Příslušenství - klimatizační jednotky				224 906,44	
206	K	207	Dekorativní čelní kryt kazetové fancoil jednotky, rozměry (ŠxVxH): 620x34x620 mm, hm.: 3 kg	ks			29 427,50	
207	K	208	Kabelový ovladač s 4,3" displejem k ovládání klimatizačních jednotek, barva bílá	ks			18 400,00	
208	K	209	Měděné chladivové potrubí 9,52/19,05 mm, předizolované (bal. 20 m)	bal			56 400,00	
209	K	210	Měděné chladivové potrubí 6,35/9,52 mm, předizolované (bal. 20 m)	bal			82 642,00	
210	K	211	DB - Distribuční box pro multisplitové klimatizační systémy, vstup 9,52/19,05 mm, výstup 3x 6,35/9,52 mm, rozměry (ŠxVxH): 302x143x252, hm.: 4,9 kg	ks			31 795,80	
211	K	212	Měděný rozbočovač chladivového potrubí k rozdělení větve mezi venkovní jednotkou a distributory, pro 2 distributory, plynové potrubí 19,05 mm, kapalinové potrubí 9,52 mm	ks			6 241,14	
D D20			Zařízení - VZT chlazení				183 553,03	
212	K	213	CHL.03 - Venkovní kondenzační komerční split jednotka, Qchl=15 kW, P=4,69 kW, 3f, 400V, 50Hz, 17,3 A, chladivové potrubí 9/16, chladiivo R32, rozměry (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, hm.: 87,5 kg	ks			66 854,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	214	CHL 04 - Venkovní kondenzační komerční split jednotka, Qchl=9,5 kW, P=2,15 kW, 3f, 400V, 50Hz, 7,9 A, chladivové potrubí 9/16, chladivo R32, rozměry (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, hm.: 87,5 kg	ks			63 905,93	
214	K	215	Gumový antivibrační podstavec pod klimatizaci, rozměry (DxŠxV): 600x120x90 mm, hm.: 2x4 kg, nosnost až 200 kg (2ks)	bal			13 215,52	
215	K	216	El. deska pro napojení na MaR	ks			5 425,20	
216	K	217	Řídicí box VZT	ks			34 152,38	
D	D21	Ostatní					43 938,00	
217	K	218	Tlaková zkouška (chladivo)	ks			20 000,00	
218	K	219	Doplnění chladiva	kg			3 938,00	
219	K	220	Zaškolení obsluhy	ks			10 000,00	
220	K	221	Přesuny hmot do 3t (potrubí pro FCU a klimatizační jednotky vč. příslušenství, izolační materiály)	ks			10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč:
VAMOZ Constraction, a.s.
Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel:

Poznámka:

Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky a v rámci příslušných zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná takováto norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy, které jsou uvedeny v technické specifikaci. Veškeré použité materiály musí být použity nové a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není v projektu požadováno jinak. ***** Pokud projekt obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznačné, slouží tyto pro specifikaci jejich funkčních a estetických vlastností. Tyto výrobky a materiály lze nahradit technicky a kvalitativně obdobnými řešeními, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou. ***** Standard stavby a použitých materiálů může být stanoven v této projektové dokumentaci formou uvedení názvu výrobku (či výrobce), který příslušný standard reprezentuje. Označení materiálů (je-li uvedeno) tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou. ***** Rozpočet není zpracován v žádné cenové soustavě***** V rozpočtu jsou použity R položky ***** U jednotlivých položek je v ceně zahrnuta dodávka a montáž ***** Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237
IČ:
DIČ:
IČ: ---
DIČ:

Cena bez DPH		4 966 577,12	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 966 577,12	21,00%	1 042 981,20
snížená		0,00	12,00%
Cena s DPH		v CZK	6 009 558,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO	Datum:	20.11.2024
Objekt:	SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Soupis:	D.1.4 - Technika prostředí staveb	Zpracovatel:	---
Úroveň 3:	D.1.4.3 - Vzduchotechnika		
Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba		
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba		
Uchazeč:	VAMOOZ Constraction, a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	4 966 577,12
1 - Zař.č.1 – Větrání kanceláří	2 129 980,06
D1 - Montážní materiál	5 972,65
2 - Zař.č.2 – Větrání laboratoří	788 468,05
D1 - Montážní materiál	1 511,45
3 - V-01 Větrání hygienických zařízení 1.NP a kuchyňky	17 905,32
D1 - Montážní materiál	411,07
4 - V-02 Větrání hygienických zařízení středového traktu	79 653,20
D1 - Montážní materiál	721,43
5 - Ventilátor 03 (V-03)- Větrání úklidu, m.č.: 5.05	2 120,41
D2 - Montážní materiál	4,56
6 - Ventilátor 04 (V-04)- Větrání zázemí FVE, m.č.:6.03	17 021,34
D1 - Montážní materiál	27,74
7 - Ventilátor 05 (V-05)- Větrání kompresorovny, m.č.: 6.04	17 021,34
D2 - Montážní materiál	27,74
8 - Ventilátor 06 (V-06)- Větrání Laboratoř modelování, simulací a testování adas, m.č.:1.11	133 576,75
D1 - Montážní materiál	135,09
9 - Ventilátor 07 (V-07)- Větrání CHÚC-A	153 274,26
D1 - Montážní materiál	256,31
10 - Ventilátor 08 (V-08)- Větrání Lehká laboratoř výkonové elektroniky, m.č.:2.10	46 988,43
D1 - Montážní materiál	127,78
11 - Ventilátor 09 (V-09)- Větrání technických místností 1.NP, m.č.:1.04, 1.05 a 1.06	157 347,07
D1 - Montážní materiál	135,09
12 - Ventilátor 10 (V-10)- Větrání strojovny VZT, m.č.:6.02	17 879,75
D1 - Montážní materiál	51,11
13 - V-11- Větrání výtahové šachty	716,78
D1 - Montážní materiál	51,11
14 - CL-01 Dveřní clona m.č.: 1.11	1 221 616,40
15 - V-12 Příprava pro připojení odsávacích boxů ve 4.NP, m.č.: 4.09	46 184,92
D1 - Montážní materiál	155,52
16 - V-13 Odsávání dílenského stolu ve 4.NP, m.č.: 4.09	66 143,47
D1 - Montážní materiál	155,52
17 - Společné	70 679,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Misto: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: ---

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

Náklady soupisu celkem

4 966 577,12

D		1	Zař.č.1 – Větrání kanceláří			2 129 980,06		
1	K	1.1	Univerzální větrací jednotka s rekuperací tepla pomocí rotačního rekuperátoru, vodním dohřevem a přímým chlazením vzduchu, min. účinnost rekuperace 84 %, třída filtrace ePM1 55 %(F7) na přívodu a ePM10(M5) 50 % na odvodu vzduchu	ks			446 645,35	
P			Poznámka k položce: Qv= +3475/-3475 m3/h, dp=250 Pa, Pel = 4 kW/400 V					
2	K	1.2	Pružná manžeta do 70	ks			3 420,00	
P			Poznámka k položce: 1000*500 mm					
3	K	1.3	Přímý chladič do čtyřhranného potrubí	ks			55 150,35	
4	K	1.4	Uzavírací klapky	ks			9 455,00	
P			Poznámka k položce: 1000*500 mm					
5	K	1.5	Obloukový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí,	ks			28 636,80	
P			Poznámka k položce: 1000*500 mm					
6	K	1.6	Přímý Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí,	ks			23 658,80	
P			Poznámka k položce: 1000*500*1500 mm					
7	K	1.7	Požární klapka do čtyřhranného potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			7 273,20	
P			Poznámka k položce: 250*250 mm					
8	K	1.8	Požární klapka do čtyřhranného potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			7 165,85	
P			Poznámka k položce: 250*200 mm					
9	K	1.9	Požární klapka do čtyřhranného potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			7 371,05	
P			Poznámka k položce: 300*250 mm					
10	K	1.10	Požární klapka do čtyřhranného potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			14 742,10	
P			Poznámka k položce: 355*200 mm					
11	K	1.11	Požární klapka do čtyřhranného potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			7 235,20	
P			Poznámka k položce: 400*125 mm					
12	K	1.12	Variabilní regulátor průtoku vzduchu do čtyřhranného potrubí včetně servopohnu na 24V	ks			8 722,90	
P			Poznámka k položce: 300*150 mm					
13	K	1.13	Variabilní regulátor průtoku vzduchu do čtyřhranného potrubí včetně servopohnu na 24V	ks			33 504,60	
P			Poznámka k položce: 200*200 mm					
14	K	1.14	Variabilní regulátor průtoku vzduchu do kruhového potrubí včetně servopohnu na 24V	ks			326 085,60	
P			Poznámka k položce: Ø125 mm					
15	K	1.15	Variabilní regulátor průtoku vzduchu do kruhového potrubí včetně servopohnu na 24V	ks			7 485,05	
P			Poznámka k položce: Ø250 mm					
16	K	1.16	Stropní difuzor pro přívod vzduchu s nastavitelnou čelní deskou, kruhového typu s plenum boxem a regulační klapkou, připojení z boku	ks			64 244,70	
P			Poznámka k položce: rozměry: 270*360*200 mm, průměr napojení potrubí 125 mm, čelní deska Ø250 mm					
17	K	1.17	Výfuk anemostat v provedení s vertikálním napojením na kruhové potrubí, včetně čelní desky, plenum boxu a regulační klapky	ks			18 205,80	
P			Poznámka k položce: rozměry: 500*370*250 mm, průměr napojení potrubí 200 mm, čelní deska 600*600 mm					
18	K	1.18	Stropní difuzor pro odvod vzduchu s nastavitelnou čelní deskou, kruhového typu s plenum boxem a regulační klapkou, připojení z boku	ks			108 721,80	
P			Poznámka k položce: rozměry: 270*360*200 mm, průměr napojení potrubí 125 mm, čelní deska Ø250 mm					
19	K	1.19	Protidešťová pozink žaluzie do čtyřhranného potrubí se sítlem proti hrubým nečistotám	ks			6 330,16	
P			Poznámka k položce: 1000*500 mm					
20	K	1.20	Čidlo CO2, instalace na stěnu	ks			209 227,05	
P			Poznámka k položce: 0-2000 ppm					
21	K	1.21	Ovládací panel v nástěnném provedení	ks			127 680,57	
P			Poznámka k položce: 18-30 V / 50 Hz					
22	K	1.22	Propojení čidly s regulátory a ovládacím panelem	mb			12 815,50	
P			Poznámka k položce: dle doporučení výrobce					
162	K	1.22.1	Čidlo kouře s patičí a adaptérem pro možnost instalace do potrubí	ks			22 220,90	
P			Poznámka k položce: napájení od jednotky					
23	K	1.23	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 40% tvarovek	m			192 763,55	
P			Poznámka k položce: do Ø250 mm					
24	K	1.24	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 20 % tvarovek	m			17 851,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: do obvodu 3200 mm</i>					
25	K	1.25	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 20% tvarovek	m			209 200,50	
	P		<i>Poznámka k položce: do obvodu 2000 mm</i>					
26	K	1.26	Flexibilní izolované, ohebné potrubí z lehkého laminátu, tl. izolace 25mm	m			1 021,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø200 mm</i>					
27	K	1.27	Flexibilní izolované, ohebné potrubí z lehkého laminátu, tl. izolace 25mm	m			12 036,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø125 mm</i>					
28	K	1.28	Tepelná izolace tl. 100 mm, s oplechováním	m2			53 055,60	
	P		<i>Poznámka k položce: tl. 100 mm</i>					
29	K	1.29	Tepelná a hluková izolace	m2			82 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce: tl. 20 mm</i>					
	D	D1	Montážní materiál				5 972,65	
30	K	1.30	Spojovací a těsnící materiál	kg			2 921,25	
31	K	1.31	Materiál na závěsy	kg			3 051,40	
	D	2	Zař.č.2 – Větrání laboratoří				788 468,05	
32	K	2.1	Univerzální větrací jednotka v provedení do interiéru, s rekuperací tepla pomocí deskového rekuperátoru, vodním dohřevem a přímým chlazením vzduchu, min. účinnost rekuperace 84 %, třída filtrace ePM1 55 %(F7) na přívodu a ePM10(M5) 50 % na odvodu vzduchu, včetně 2ks uzavíracích klapek a 4 ks pružných manžet 300×400 mm	ks			344 283,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Qv= +1815/-1815 m3/h, dp=200 Pa, Pel = 1 kW/3×400 V</i>					
33	K	2.2	Pružná manžeta do 70	ks			931,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena zahrnutá v jednotce 2.1, 300×400 mm</i>					
34	K	2.3	Uzavírací klapky	ks			465,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena zahrnutá v jednotce 2.1 300×400 mm</i>					
35	K	2.4	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí	ks			14 777,25	
	P		<i>Poznámka k položce: 400×500×1250 mm</i>					
36	K	2.5	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí	ks			3 206,25	
	P		<i>Poznámka k položce: 400×500×650 mm</i>					
37	K	2.6	Požární klapka do kruhového potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			34 979,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø250 mm</i>					
38	K	2.7	Požární klapka do kruhového potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			13 742,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø200 mm</i>					
39	K	2.8	Požární klapka do kruhového potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			13 484,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø160 mm</i>					
40	K	2.9	Regulační klapka do kruhového potrubí, ruční ovládání	ks			2 187,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø250 mm</i>					
41	K	2.10	Regulační klapka do kruhového potrubí, ruční ovládání	ks			814,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø200 mm</i>					
42	K	2.11	Protidešťová žaluzie se stírem proti hrubým nečistotám a ptactvu	ks			5 040,50	
	P		<i>Poznámka k položce: 710×400 mm</i>					
43	K	2.12	Stropní difuzor pro přívod vzduchu s nastavitelnou čelní deskou, kruhového typu s plenum boxem a regulační klapkou	ks			27 180,45	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměry: 270×360×200 mm, průměr napojení potrubí 125 mm, čelní deska Ø250 mm</i>					
44	K	2.13	Přívodní talířový ventil v plastovém provedení	ks			112,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø80 mm</i>					
45	K	2.14	Přívodní lamelová výústka dvouřadá s upevňovacím rámečkem, regulace R1, upínání šrouby	ks			6 549,30	
	P		<i>Poznámka k položce: 325×75 mm</i>					
46	K	2.15	Stropní difuzor pro odvod vzduchu s nastavitelnou čelní deskou, kruhového typu s plenum boxem a regulační klapkou	ks			27 180,45	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměry: 270×360×200 mm, průměr napojení potrubí 125 mm, čelní deska Ø250 mm</i>					
47	K	2.16	Odvodní talířový ventil v plastovém provedení	ks			112,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø80 mm</i>					
48	K	2.17	Odvodní lamelová výústka jednořadá s upevňovacím rámečkem, regulace R1, upínání šrouby	ks			4 448,85	
	P		<i>Poznámka k položce: 325×75 mm</i>					
163	K	2.17.1	Čidlo kouře s patičí a adaptérem pro možnost instalace do potrubí	ks			22 220,90	
	P		<i>Poznámka k položce: napájení od jednotky</i>					
49	K	2.18	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 15% tvarovek	m			232 772,80	
	P		<i>Poznámka k položce: do Ø355 mm</i>					
50	K	2.19	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 30% tvarovek	m			13 084,89	
	P		<i>Poznámka k položce: do obvodu 1400 mm</i>					
51	K	2.20	Flexibilní izolované, ohebné potrubí z lehkého laminátu, tl. izolace 25mm	m			380,90	
	P		<i>Poznámka k položce: do Ø80 mm</i>					
52	K	2.21	Flexibilní izolované, ohebné potrubí z lehkého laminátu, tl. izolace 25mm	m			1 203,65	
	P		<i>Poznámka k položce: do Ø125 mm</i>					
53	K	2.22	Flexibilní izolované, ohebné potrubí z lehkého laminátu, tl. izolace 25mm	m			926,25	
	P		<i>Poznámka k položce: do Ø160 mm</i>					
54	K	2.23	Tepelná a hluková izolace	m2			16 872,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: tl. 20 mm</i>					
D	D1		Montážní materiál				1 511,45	
55	K	2.24	Spojovací a těsnicí materiál	kg			817,95	
56	K	2.25	Materiál na závěsy	kg			693,50	
D	3		V-01 Větrání hygienických zařízení 1.NP a kuchyňky				17 905,32	
57	K	3.1	Radiální ventilátor do potrubí Ø100 mm, včetně 2ks radiálních spon	ks			3 323,10	
P			<i>Poznámka k položce: Qv= 110 m3/h, dp= 70 Pa, Pel = 0,031 kW 230V, 0,177 A</i>					
58	K	3.2	Požární klapka do kruhového potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			6 809,60	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
59	K	3.3	Zpětná klapka do kruhového potrubí s dvěma pružinami	ks			271,70	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
60	K	3.4	Protidešťová žaluzie se sítím proti hrubým nečistotám	ks			312,55	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
61	K	3.5	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 40% tvarovek	m			6 777,30	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
D	D1		Montážní materiál				411,07	
62	K	3.6	Spojovací a těsnicí materiál	kg			175,28	
63	K	3.7	Materiál na závěsy	kg			235,79	
D	4		V-02 Větrání hygienických zařízení středového traktu				79 653,20	
64	K	4.1	Radiální ventilátor do potrubí Ø100 mm, včetně 2ks radiálních spon	ks			26 584,80	
P			<i>Poznámka k položce: Qv= 80-105 m3/h, dp= 70 Pa, Pel = 0,031 kW 230V, 0,177 A</i>					
65	K	4.2	Požární klapka do kruhového potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			27 238,40	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
66	K	4.3	Zpětná klapka do kruhového potrubí s dvěma pružinami	ks			2 173,60	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
67	K	4.4	Protidešťová stříška se sítím proti hrubým nečistotám	ks			933,85	
P			<i>Poznámka k položce: Ø250 mm</i>					
68	K	4.5	Talířový ventil pro odvod vzduchu	ks			2 765,40	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
69	K	4.6	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 15% tvarovek	m			9 889,50	
P			<i>Poznámka k položce: Ø140 mm</i>					
70	K	4.7	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 30% tvarovek	m			9 346,22	
P			<i>Poznámka k položce: do obvodu 1000 mm</i>					
D	D1		Montážní materiál				721,43	
71	K	4.8	Spojovací a těsnicí materiál	kg			444,03	
72	K	4.9	Materiál na závěsy	kg			277,40	
D	5		Ventilátor 03 (V-03)- Větrání úklidu, m.č.: 5.05				2 120,41	
73	K	5.1	1.st radiální ventilátor s časovým doběhem	ks			1 896,20	
P			<i>Poznámka k položce: Qv= 100 m3/h, dp= 50 Pa, Pel = 0,025 kW 230V,</i>					
74	K	5.2	Protidešťová mřížka kruhová se sítím proti hrubým nečistotám	ks			119,42	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
75	K	5.3	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 20% tvarovek	m			100,23	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
D	D2		Montážní materiál				4,56	
76	K	5.4	Spojovací a těsnicí materiál	kg			2,28	
77	K	5.5	Materiál na závěsy	kg			2,28	
D	6		Ventilátor 04 (V-04)- Větrání zázemí FVE, m.č.:6.03				17 021,34	
78	K	6.1	Radiální ventilátor, montáž a stěnu, napojení Ø200 mm,	ks			4 660,70	
P			<i>Poznámka k položce: Qv= 500 m3/h, dp= 50 Pa, Pel = 0,1 kW 230V</i>					
79	K	6.2	Požární klapka vícelistá pro montáž do zdi, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			6 889,40	
P			<i>Poznámka k položce: 150x250 mm</i>					
80	K	6.3	Protidešťová mřížka kruhová se sítím proti hrubým nečistotám	ks			693,50	
P			<i>Poznámka k položce: Ø315 mm</i>					
81	K	6.4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 40% tvarovek	m			441,75	
P			<i>Poznámka k položce: do Ø315 mm</i>					
82	K	6.5	Teplotní čidlo	ks			530,10	
83	K	6.6	5.st měnič otáček	ks			3 778,15	
D	D1		Montážní materiál				27,74	
84	K	6.7	Spojovací a těsnicí materiál	kg			13,87	
85	K	6.8	Materiál na závěsy	kg			13,87	
D	7		Ventilátor 05 (V-05)- Větrání kompresorovny, m.č.: 6.04				17 021,34	
86	K	7.1	Radiální ventilátor, montáž a stěnu, napojení Ø200 mm,	ks			4 660,70	
P			<i>Poznámka k položce: Qv= 500 m3/h, dp= 50 Pa, Pel = 0,1 kW 230V</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	7.2	Požární klapka vícelistá pro montáž do zdi, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			6 889,40	
	P		Poznámka k položce: 150×250 mm					
88	K	7.3	Protidešťová mřížka kruhová se sítím proti hrubým nečistotám	ks			693,50	
	P		Poznámka k položce: Ø315 mm					
89	K	7.4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 40% tvarovek	m			441,75	
	P		Poznámka k položce: do Ø315 mm					
90	K	7.5	Teplotní čidlo	ks			530,10	
91	K	7.6	5.st měnic otáček	ks			3 778,15	
	D	D2	Montážní materiál				27,74	
92	K	7.7	Spojovací a těsnící materiál	kg			13,87	
93	K	7.8	Materiál na závěsy	kg			13,87	
	D	8	Ventilátor 06 (V-06)- Větrání Laboratoř modelování, simulací a testování adas, m.č.:1.11				133 576,75	
94	K	8.1	Izolovaný radiální ventilátor pro odvod tepla a kouře, tepelně a akusticky izolovaný minerální vatou tl. 50 mm, smožnosti venkovní instalace	ks			37 806,11	
	P		Poznámka k položce: Teplota vzduchu pro trvalý provoz 200 °C/ 400 °C po dobu 120 min Qv= 2500 m3/h, dp= 170 Pa, Pel = 0,783 kW 400V, 1,2 A, náběhový proud 11,4 A					
95	K	8.2	Navijáký automatické s pružinovým pohonem, průměr napojení 150 mm, délka volné hadice 10 m	ks			70 613,50	
	P		Poznámka k položce: 150×250 mm					
96	K	8.3	Protidešťová stříška kruhová se sítím proti hrubým nečistotám	ks			1 007,00	
	P		Poznámka k položce: Ø280 mm					
97	K	8.4	Zpětná klapka ovládaná vzduchem	ks			573,80	
	P		Poznámka k položce: Ø280 mm					
98	K	8.5	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 10% tvarovek	m			23 441,25	
	P		Poznámka k položce: do Ø280 mm					
	D	D1	Montážní materiál				135,09	
99	K	8.6	Spojovací a těsnící materiál	kg			93,48	
100	K	8.7	Materiál na závěsy	kg			41,61	
	D	9	Ventilátor 07 (V-07)- Větrání CHÚC-A				153 274,26	
101	K	9.1	Středotlaký axiální ventilátor průměr 500 mm, včetně 2 ks kruhové příruby, 2 ks pružných manžet,2 ks montážních patek a sady tlumičů chvění	ks			41 082,75	
	P		Poznámka k položce: Qv= 6800 m3/h, dp= 150 Pa, Pel = 1,1 kW 400 V, 2,3 A					
102	K	9.2	Zpětná klapka ovládaná vzduchem	ks			9 198,85	
	P		Poznámka k položce: Ø500 mm					
103	K	9.3	Nasávací kus do kruhového potrubí se sítím proti hrubým nečistotám a ptactvu	ks			1 009,85	
	P		Poznámka k položce: Ø500 mm					
104	K	9.4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 20 % tvarovek	m			1 394,60	
	P		Poznámka k položce: do Ø500 mm					
105	K	9.5	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 30% tvarovek	m			40 117,10	
	P		Poznámka k položce: do obvodu 1800 mm					
106	K	9.6	Protipožární izolace - dle PBR	m2			60 214,80	
	D	D1	Montážní materiál				256,31	
107	K	9.7	Spojovací a těsnící materiál	kg			186,96	
108	K	9.8	Materiál na závěsy	kg			69,35	
	D	10	Ventilátor 08 (V-08)- Větrání Lehká laboratoř výkonové elektroniky, m.č.:2.10				46 988,43	
109	K	10.1	Radiální ventilátor do potrubí Ø200 mm, včetně 2ks radiálních spon	ks			5 070,15	
	P		Poznámka k položce: Qv= 920 m3/h, dp= 60 Pa, Pel = 0,147 kW 230 V					
110	K	10.2	Zpětná klapka do kruhového potrubí	ks			432,25	
	P		Poznámka k položce: Ø200 mm					
111	K	10.3	Protidešťová stříška se sítím proti hrubým nečistotám	ks			1 007,00	
	P		Poznámka k položce: Ø280 mm					
112	K	10.4	5. stupňový regulátor otáček	ks			3 778,15	
	P		Poznámka k položce: 230 V					
113	K	10.5	Nerezová digestoř s filtrem a svítidlem	ks			23 213,25	
	P		Poznámka k položce: 1800×800 mm					
114	K	10.6	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 15% tvarovek	m			13 320,90	
	P		Poznámka k položce: do Ø280 mm					
115	K	10.7	VZT Hadice	m			38,95	
	P		Poznámka k položce: Ø200 mm					
	D	D1	Montážní materiál				127,78	
116	K	10.8	Spojovací a těsnící materiál	kg			58,43	
117	K	10.9	Materiál na závěsy	kg			69,35	
	D	11	Ventilátor 09 (V-09)- Větrání technických místností 1.NP, m.č.:1.04, 1.05 a 1.06				157 347,07	
118	K	11.1	Izolovaný radiální ventilátor pro odvod tepla a kouře, tepelně a akusticky izolovaný minerální vatou tl. 50 mm, smožnosti venkovní instalace	ks			51 859,55	
	P		Poznámka k položce: Teplota vzduchu pro trvalý provoz 200 °C/ 400 °C po dobu 120 min Qv= 650 m3/h, dp= 100 Pa, Pel = 0,147 kW 230 V					
119	K	11.2	Požární klapka do kruhového potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			20 614,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Ø200 mm</i>					
120	K	11.3	Požární klapka do kruhového potrubí, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			6 662,35	
P			<i>Poznámka k položce: Ø150 mm</i>					
121	K	11.4	Talířový ventil pro odvod vzduchu	ks			579,78	
P			<i>Poznámka k položce: Ø150 mm</i>					
122	K	11.5	Výfuková hlavice se sítím proti hrubým nečistotám	ks			2 081,45	
P			<i>Poznámka k položce: Ø280 mm</i>					
123	K	11.6	Regulátor otáček	ks			1 879,10	
P			<i>Poznámka k položce: 230 V</i>					
124	K	11.7	Teplotní čidlo	ks			3 955,80	
125	K	11.8	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 15% tvarovek	m			31 549,50	
P			<i>Poznámka k položce: do Ø280 mm</i>					
126	K	11.9	Protipožární izolace - dle PBR	m2			38 030,40	
D D1			Montážní materiál					135,09
127	K	11.10	Spojovací a těsnící materiál	kg			93,48	
128	K	11.11	Materiál na závěsy	kg			41,61	
D 12			Ventilátor 10 (V-10)- Větrání strojovny VZT, m.č.:6.02					17 879,75
129	K	12.1	Radiální ventilátor, montáž a stěnu, napojení Ø200 mm,	ks			5 070,15	
P			<i>Poznámka k položce: Qv= 500 m3/h, dp= 50 Pa, PeI = 0,1 kW 230V</i>					
130	K	12.2	Požární klapka vicelistá pro montáž do zdi, včetně termoelektrického spouštěcího čidla a servopohonu ovládaného na 230 V	ks			6 889,40	
P			<i>Poznámka k položce: 150×250 mm</i>					
131	K	12.3	Protidešťová mřížka kruhová se sítím proti hrubým nečistotám	ks			330,59	
P			<i>Poznámka k položce: Ø315 mm</i>					
132	K	12.4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 40% tvarovek	m			441,75	
P			<i>Poznámka k položce: do Ø315 mm</i>					
133	K	12.5	Teplotní čidlo	ks			1 318,60	
134	K	12.6	5.st měnič otáček	ks			3 778,15	
D D1			Montážní materiál					51,11
135	K	12.7	Spojovací a těsnící materiál	kg			23,37	
136	K	12.8	Materiál na závěsy	kg			27,74	
D 13			V-11- Větrání výtahové šachty					716,78
137	K	13.1	Protidešťová stříška se sítím proti hrubým nečistotám a ptačtvu	ks			379,05	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
138	K	13.2	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 0% tvarovek	m			167,20	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
139	K	13.3	Sítka kruhového typu na straně šachty proti hrubým nečistotám a ptačtvu	ks			119,42	
P			<i>Poznámka k položce: Ø100 mm</i>					
D D1			Montážní materiál					51,11
140	K	13.4	Spojovací a těsnící materiál	kg			23,37	
141	K	13.5	Materiál na závěsy	kg			27,74	
D 14			CL-01 Dveřní clona m.č.: 1.11					1 221 616,40
142	K	14.1	Vzduchová clona pro sekční vrata, vodní dohřev, EC motory	ks			1 221 616,40	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměry: 2040×306×525 mm, hmotnost 80 Kg, průtok vzduchu: 3300/2750 1650, teplotní spád : 30/25 °C, hladina hluku: 64/58/47 dB(A), 230 V, 4,1 A, PeI= 670 W</i>					
D 15			V-12 Příprava pro připojení odsávacích boxů ve 4.NP, m.č.: 4.09					46 184,92
143	K	15.1	Kompaktní ventilátor do kruhového potrubí s možností instalace v libovolné poloze s EC motorem. Instalace na strop Ø 315 mm	ks			24 190,80	
P			<i>Poznámka k položce: Qv=2160 m3/h , dp= 120 Pa, PeI=0,2 kW, 0,88 A/ 230 V</i>					
144	K	15.2	5. stupňový přepínač, instalace na stěnu, včetně prokabelování	ks			3 778,15	
145	K	15.3	Výfuková hlavice se sítím proti hrubým nečistotám	ks			2 157,45	
P			<i>Poznámka k položce: Ø 315 mm</i>					
146	K	15.4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 40% tvarovek	m			15 903,00	
P			<i>Poznámka k položce: Ø 315 mm</i>					
D D1			Montážní materiál					155,52
147	K	15.5	Spojovací a těsnící materiál	kg			58,43	
148	K	15.6	Materiál na závěsy	kg			97,09	
D 16			V-13 Odsávání dílenského stolu ve 4.NP, m.č.: 4.09					66 143,47
149	K	16.1	Kompaktní ventilátor do kruhového potrubí s možností instalace v libovolné poloze s EC motorem. Instalace na strop Ø 315 mm	ks			24 190,80	
P			<i>Poznámka k položce: Qv=1800 m3/h , dp= 120 Pa, PeI=0,2 kW, 0,88 A/ 230 V</i>					
150	K	16.2	5. stupňový přepínač, instalace na stěnu, včetně prokabelování	ks			3 778,15	
151	K	16.3	Výfuková hlavice se sítím proti hrubým nečistotám	ks			2 157,45	
P			<i>Poznámka k položce: Ø 315 mm</i>					
152	K	16.4	Nerezová digestoř s filtrem a svítidlem	ks			23 492,55	
P			<i>Poznámka k položce: 1800×900 mm</i>					
153	K	16.5	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 40% tvarovek	m			12 369,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Ø 315 mm					
	D	D1	Montážní materiál				155,52	
154	K	16.6	Spojovací a těsnicí materiál	kg			58,43	
155	K	16.7	Materiál na závěsy	kg			97,09	
	D	17	Společné				70 679,57	
156	K	2	Přesun hmot do 3 tun	ks			9 088,65	
	P		Poznámka k položce: kpl					
157	K	3	Lešení do výšky 8 m	ks			17 242,50	
	P		Poznámka k položce: kpl					
158	K	4	Kordinace se stavbou transportu VZT do strojovny objektu a na střeche	ks			5 130,00	
	P		Poznámka k položce: kpl					
159	K	6	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	ks			5 985,00	
	P		Poznámka k položce: kpl					
160	K	7	Autorizované měření hluku od VZT zařízení ve vnitřních a vnějších chráněných prostorách staveb dle požadavku hygieny	ks			24 169,76	
	P		Poznámka k položce: kpl					
161	K	8	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	ks			9 063,66	
	P		Poznámka k položce: kpl					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.4 - Elektroinstalace silnoproud

KSO: Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOZ Constraction, a.s.

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Elektro Blaták

Poznámka:

Genová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.***** Veškeré položky na přípomoc, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.***** Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy***** Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení ***** V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první nápiné atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice". ***** Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukci, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.***** V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. ***** Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. ***** Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. ***** Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. ***** Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. ***** Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

Cena bez DPH			8 183 871,30
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 183 871,30 0,00	21,00% 12,00%	1 718 612,97 0,00
Cena s DPH			9 902 484,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.4 - Elektroinstalace silnoproud

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: Elektro Bláhák

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 183 871,30
LPS - LPS - Uzemnění, hromosvod	551 899,45
D1 - Uzemňovací materiál	39 146,54
D2 - Jímací vedení a svody	484 812,91
D3 - Ostatní	27 940,00
KT - KT - Kabelové trasy	2 656 650,95
D4 - Elektroinstalační materiál	259 212,80
D5 - Kabelové soubory	2 040 757,97
D6 - Jiné práce	243 680,18
D7 - Ostatní	113 000,00
SP - SP - Silnoproudé instalace	2 200 476,74
D8 - Rozvaděče a příslušenství	1 432 845,54
D9 - Instalační materiál	724 131,20
D10 - Ostatní	43 500,00
SV - SV - Svítidla	1 142 927,58
D11 - Svítidla včetně zdrojů	1 130 927,58
D12 - Ostatní	12 000,00
NO - NO - Nouzové osvětlení	471 392,07
D13 - Svítidla včetně zdrojů	281 541,48
D14 - Zdroj CBS + příslušenství	157 000,59
D15 - Ostatní	32 850,00
KNX - KNX - Systém KNX	1 160 524,51
D16 - Systémové prvky KNX	1 057 462,01
D17 - Ostatní	103 062,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.4 - Elektroinstalace silnoproud

Misto:17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:VAMOZ Constraction, a.s.

Datum:20.11.2024

Projektant:Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:Elektro Blatřák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 183 871,30	
D LPS LPS - Uzemnění, hromosvod							551 899,45	
D D1 Uzemňovací materiál							39 146,54	
1	K	1	Podpěra uzemňovacího vývodu	ks			174,00	
2	K	2	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m			4 212,00	
3	K	3	pásek FeZn 30x4	m			18 271,12	
4	K	4	držák pásky FeZn	ks			3 392,90	
5	K	5	svorka páska-páska FeZn	ks			6 159,70	
6	K	6	svorka páska-drát FeZn	ks			594,54	
7	K	7	SKT svorka třmenová páska-páska-drát	ks			3 774,96	
8	K	8	Zkušební svorka	ks			447,28	
9	K	9	Štítek pro označení svodu	ks			41,04	
10	K	10	Protikoroziní ochrana spoje	ks			2 079,00	
D D2 Jímací vedení a svody							484 812,91	
11	K	11	vodič s vysokonapěťovou izolací	m			244 599,75	
12	K	12	Připojovací prvek standardní	ks			4 800,52	
13	K	13	Připojovací prvek pro připojení vně podpůrné trubky	ks			21 662,72	
14	K	14	Sada pro upevnění vodičů pro připojení vně podpůrné trubky	ks			17 372,76	
15	K	15	Svorka KS	ks			772,20	
16	K	16	Drát AlMgSi Ø8mm	m			13 964,50	
17	K	17	Podpůrná trubka GFK/Al 3,2m s jímací tyčí 2,5m	ks			45 532,62	
18	K	18	Tříramenný stojan (rozkládací provedení) pro podpůrné trubky D 50 mm	ks			48 298,50	
19	K	19	Svorkovnice EVP UV stabilní	ks			666,90	
20	K	20	Upevňovací set pro stranový jímáč	ks			14 145,30	
21	K	21	Stranový jímáč 1m	ks			6 820,40	
22	K	22	Betonový podstavec 17kg s klinem	ks			25 978,32	
23	K	23	Podložka	ks			2 527,20	
24	K	24	Betonová podpěra FB vedení na ploché střechy	ks			10 586,16	
25	K	25	Adapter pro vodiče HVI do podpěry FB	ks			3 203,46	
26	K	26	Svorka MV Al	ks			2 059,20	
27	K	27	Podpěra vedení ø23 do zdi, včetně hmoždinky a šroubu	ks			21 822,40	
D D3 Ostatní							27 940,00	
28	K	28	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			3 600,00	
29	K	29	Vytvoření prostupu atikou, včetně zatěsnění prostupu	ks			4 590,00	
30	K	30	Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod			15 750,00	
31	K	31	HZS	hod			4 000,00	
D KT KT - Kabelové trasy							2 656 650,95	
D D4 Elektroinstalační materiál							259 212,80	
32	K	32	Trubka ohebná PVC DN20	m			9 354,00	
33	K	33	Trubka ohebná PVC DN25	m			14 992,00	
34	K	34	Trubka ohebná PVC DN32	m			8 786,00	
35	K	35	Trubka ohebná PVC DN50	m			6 754,00	
36	K	36	Krabice KP68	ks			31 037,85	
37	K	37	Krabice odbočná nástěnná IP44	ks			2 958,60	
38	K	38	kabelový rošt 50x50 včetně kotvicích prvků a příslušenství	m			46 777,50	
39	K	39	kabelový rošt 100x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků	m			56 700,00	
40	K	40	kabelový rošt 200x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků	m			49 950,00	
41	K	41	kabelový rošt 250x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků	m			21 271,60	
42	K	42	kabelový rošt 100x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků, P60R	m			10 631,25	
D D5 Kabelové soubory							2 040 757,97	
43	K	43	CYKY-O 2x1,5	m			5 070,80	
44	K	44	CYKY-O 5x1,5	m			3 283,80	
45	K	45	CYKY-J 3x1,5	m			275 672,00	
46	K	46	CYKY-J 5x1,5	m			246 048,00	
47	K	47	CYKY-J 3x2,5	m			322 497,00	
48	K	48	CYKY-J 5x2,5	m			11 340,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	49	CYKY-J 5x4	m			8 902,80	
50	K	50	CYKY-J 5x6	m			93 467,00	
51	K	51	CYKY-J 5x10	m			71 887,20	
52	K	52	CYKY-J 5x16	m			26 877,40	
53	K	53	1-CYKY-J 5x25	m			12 600,00	
54	K	54	1-CYKY 5x35	m			81 461,25	
55	K	55	1-CYKY-J 5x50	m			37 780,68	
56	K	56	JYTY-O 4x1	m			6 354,00	
57	K	57	J-Y(Si)Y 2x2x0,8 KNX	m			56 331,00	
58	K	58	H07RN-F 5Gx2,5 (pro poddajné přívody)	m			489,05	
59	K	59	H07RN-F 5Gx6 (pro poddajné přívody)	m			872,60	
60	K	60	1-CXKH-R-V-O 2x1,5 P60R	m			14 183,10	
61	K	61	1-CXKH-R-V-O 5x1,5 P60R	m			2 832,80	
62	K	62	1-CXKH-R-V-J 5x1,5 P60R	m			4 957,40	
63	K	63	1-CXKH-R-V-J 3x1,5 P60R	m			96 886,00	
64	K	64	1-CXKH-R-V-J 5x6 P30R	m			3 504,60	
65	K	65	H07V-K 6	m			20 304,40	
66	K	66	H07V-K 10	m			5 180,40	
67	K	67	H07V-K 16	m			13 640,40	
68	K	68	H07V-K 25	m			4 293,00	
69	K	69	H07V-K 35	m			47 808,00	
70	K	70	H07V-K 50	m			3 960,60	
71	K	71	SYKFY 5x2x0,5	m			5 311,50	
72	K	72	Kabelová příchytka plastová	ks			41 028,00	
73	K	73	Kabelová příchytka plastová, max. 12kabelů o průměru 10mm	ks			6 057,60	
74	K	74	Kabelový držák s požární odolností	ks			191 241,38	
75	K	75	Parapetní kanál, hliník, 170x65, přírodní elox + příslušenství	m			318 653,41	
D D6 Jiné práce							243 680,18	
76	K	77	Průraz zdívem tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks			4 500,00	
77	K	78	Průraz zdívem. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks			7 280,00	
78	K	79	Průraz zdívem. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks			4 320,00	
79	K	80	Příprava kapsy pro krabici do 100x100x50 mm	ks			30 119,04	
80	K	81	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m			28 800,00	
81	K	82	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m			25 132,80	
82	K	83	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	m			20 608,00	
83	K	84	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m			10 976,00	
84	K	85	Vyplnění a omitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m			20 428,80	
85	K	86	Vyplnění a omitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m			27 720,00	
86	K	87	Vyplnění a omitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m			28 851,20	
87	K	88	Vyplnění a omitnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m			17 550,00	
88	K	89	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3			2 430,40	
89	K	90	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t			8 204,63	
90	K	91	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			2 434,43	
91	K	92	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			560,40	
92	K	93	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			3 764,48	
D D7 Ostatní							113 000,00	
93	K	94	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			12 000,00	
94	K	95	HZS	hod			20 000,00	
95	K	96	Požární ucpávky	m2			81 000,00	
D SP SP - Silnoproudé instalace							2 200 476,74	
D D8 Rozvaděče a příslušenství							1 432 845,54	
96	K	97	Rozvaděč RH	kpl			413 909,82	
97	K	98	Rozvaděč RM11	kpl			58 900,32	
98	K	99	Rozvaděč RM12	kpl			138 310,41	
99	K	100	Rozvaděč RM13	kpl			96 136,00	
100	K	101	Rozvaděč RM21	kpl			88 792,20	
101	K	102	Rozvaděč RM22	kpl			138 310,41	
102	K	103	Rozvaděč RM31	kpl			97 306,00	
103	K	104	Rozvaděč RM41	kpl			82 392,30	
104	K	105	Rozvaděč RM42	kpl			114 856,00	
105	K	106	Rozvaděč RM51	kpl			101 432,88	
106	K	107	Rozvaděč RM61	kpl			83 344,68	
107	K	108	Rozvaděč RSR	kpl			19 154,52	
D D9 Instalační materiál							724 131,20	
108	K	109	Zásuvka 400V/16A 5P nástěnná	ks			337,24	
109	K	110	Zásuvka 400V/32A 5P nástěnná	ks			10 974,25	
110	K	111	Spínač 3-pólový vačkový zapuštěný 400V/25A min. IP44	ks			1 452,18	
111	K	112	Zásuvka bílá 2P+T MODUL 45	ks			43 523,74	
112	K	113	Zásuvka bílá 2P+T+3.st.SPD MODUL 45	ks			20 719,86	
113	K	114	Pl. Inst. krabice do betonu 16/24M, bezrámečková, výška 70mm	ks			8 720,64	
114	K	115	Podlahová kr. 24M pro krytinu, šedá, , bezrámečková, výška 70mm	ks			10 060,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	116	Výklopná zásuvka 3x 230V, 1xRJ45, 1xUSB ,1x HDMI	ks			4 899,99	
116	K	117	Výkonová jednotka UPFD 403-310-045, 1 ks, 3 kW/400V, spotřeby 230V, složená ze 1 skříně EI45 (1× výkonová jednotka + bat. modul), akumulátory 30 minut, inteligentní nabíječ akumulátorů, řídicí jednotka, barevná dotyková obrazovka vč. vizualizačního SW s monitoringem jednotlivých zařízení, denním testovacím režimem, sériovou detekcí chyb, výpisem historií závad, frekvenční řízení motorů, motorová tlumivka, integrovaná distribuce, životnost akumulátorů 10 let dle norem Eurobat	ks			274 950,00	
117	K	118	Stropní detektor pohybu PIR 360° pro spínání LED (2x rele spínací)	ks			17 548,60	
118	K	119	Zasuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks			123 923,20	
119	K	120	Zas. hnědá 2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks			49 383,50	
120	K	121	Tlačítko ř.1/0	ks			4 518,56	
121	K	122	Spínač ř.1	ks			844,68	
122	K	123	Klapka jednoduchá bílá	ks			1 633,18	
123	K	124	1_rameček bílý	ks			4 831,61	
124	K	125	2_rameček bílý	ks			6 329,60	
125	K	126	3_rameček bílý	ks			460,60	
126	K	127	4_rameček bílý	ks			857,40	
127	K	128	5_rameček bílý	ks			5 407,50	
128	K	129	Sworka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná kompletní (systém pro zdravotnictví)	ks			14 680,00	
129	K	130	Připojnice MET	ks			926,31	
130	K	131	EPS 3 Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E	ks			6 195,24	
131	K	132	Sworka na potrubí typ Bernard	ks			3 513,90	
132	K	133	Zásuvkový rozvaděč 400V/32A, 400V/16A, 4x230V/16A včetně jistění a proudového chrániče	ks			5 301,72	
133	K	134	Stropní samonavíjecí zásuvkový box, 3x zásuvka 230V	ks			8 032,50	
134	K	135	termostat prostorový digitální	ks			4 541,34	
135	K	136	tlačítko nouzové vypnutí - hříbek, polozapuštěné	ks			4 237,64	
136	K	137	podlahová uzemňovací sada pro antistatické podlahy	ks			25 696,20	
137	K	138	Měděná ESD uzemňovací páska 10 mm x 30 m	ks			5 858,02	
138	K	139	Zdroj 24V (dle upřesnění VZT technologie)	ks			28 756,28	
139	K	140	NC dveřní kontakt	ks			257,40	
140	K	141	požární tlačítko se sklem	ks			1 747,70	
141	K	142	krabice pod omítku pro požární tlačítko	ks			87,94	
142	K	143	doplňkový kontakt NA	ks			660,88	
143	K	144	doplňkový kontakt CA	ks			660,88	
144	K	145	Přidružený materiál	kpl			21 600,00	
D D10			Ostatní				43 500,00	
145	K	146	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			8 000,00	
146	K	147	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod			31 500,00	
147	K	148	HZS	hod			4 000,00	
D SV			SV - Svítidla				1 142 927,58	
D D11			Svítidla včetně zdrojů				1 130 927,58	
148	K	149	A - Nástěnné LED svítidlo d=300, 2000lm, 840	ks			10 012,77	
149	K	150	B - Nástěnné LED svítidlo, IP65, IK10, 1690lm, 830	ks			6 289,65	
150	K	151	C - Zapuštěné LED svítidlo 600x600, DALI, 3800lm, 840, UGR < 16	ks			513 691,20	
151	K	152	D - Prachotěsné LED svítidlo DALI, 8000lm, 840 PC	ks			9 785,32	
152	K	153	D1 - Prachotěsné LED svítidlo DALI, 6400lm, 840 PC	ks			7 012,56	
153	K	154	D2 - Prachotěsné LED svítidlo DALI, 4300lm, 840 PC	ks			2 026,30	
154	K	155	E - Zapuštěné LED svítidlo DALI, 2000lm, 840 HF RWH	ks			192 852,04	
155	K	156	E1 - Zapuštěné LED svítidlo DALI, 3000lm, 840 HF RWH	ks			171 592,76	
156	K	157	E2 - Přisazené LED svítidlo DALI, 3000lm, 840 HF RWH	ks			6 906,60	
157	K	158	F - Nástěnné LED svítidlo koupelnové l=600, 1200lm, 940	ks			25 760,60	
158	K	159	G - Přisazené svítidlo s vyšším krytím, DALI, 8000lm, 840 PC	ks			98 496,00	
159	K	160	H - Zapuštěné LED svítidlo 600x600, DALI, 4100lm, 840	ks			6 799,95	
160	K	161	H1 - Zapuštěné LED svítidlo 600x600, DALI, 4800lm, 840	ks			38 584,22	
161	K	162	Box kit bro svítidla H a H1	ks			22 734,00	
162	K	163	J - Přisazené LED svítidlo DALI, l=1500, 6500lm, 840	ks			5 801,61	
163	K	164	K - LED reflektor 45W, 4500lm, 840	ks			3 132,00	
164	K	165	Přidružený materiál (svorky apod.)	kpl			9 450,00	
D D12			Ostatní				12 000,00	
165	K	166	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			4 000,00	
166	K	167	HZS	hod			8 000,00	
D NO			NO - Nouzové osvětlení				471 392,07	
D D13			Svítidla včetně zdrojů				281 541,48	
167	K	168	N1 - Přisazené/nástěnné nouzové svítidlo CBS + piktogram	ks			40 811,90	
168	K	169	N2 - Přisazené nouzové svítidlo CBS + piktogram	ks			84 744,33	
169	K	170	N4 - Přisazené nouzové svítidlo protipanické CBS IP65	ks			5 991,30	
170	K	171	N5 - Zapuštěné nouzové svítidlo pro únikové cesty CBS	ks			69 044,40	
171	K	172	N6 - Zapuštěné nouzové svítidlo antipanické CBS	ks			25 891,65	
172	K	173	N7 - Zapuštěné nouzové svítidlo pro požární prostředky CBS	ks			17 973,90	
173	K	174	N8 - Přisazené nouzové svítidlo pro požární prostředky CBS	ks			35 707,00	
174	K	175	Piktogram	ks			1 377,00	
D D14			Zdroj CBS + příslušenství				157 000,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	176	Systém CBS - min. 9 okruhů. , Bateriový set, záloha 60 minut, Technická dokumentace, požárně odolné provedení EI 60	ks			113 989,59	
176	K	177	Monitor stavu napájení rozvaděče, sbernicový systém pro CBS 230V	ks			26 851,50	
177	K	178	Ostatní příslušenství a přidružený materiál	ks			4 050,00	
178	K	179	LAM DATAPAR 3x (2x0,8)	ks			4 212,00	
179	K	180	Přidružený materiál (svorky apod.)	kpl			7 897,50	
D D15 Ostatní							32 850,00	
180	K	181	Programování a nastavení CBS	hod			29 250,00	
181	K	182	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			1 600,00	
182	K	183	HZS	hod			2 000,00	
D KNX KNX - Systém KNX							1 160 524,51	
D D16 Systémové prvky KNX							1 057 462,01	
183	K	184	Detektor přítomnosti KNX stropní	ks			434 895,00	
184	K	185	KNX Multitouch Pro, včetně rámečku	ks			266 686,86	
185	K	186	Tlačítkové rozhraní plus, dvojnásobné	ks			41 478,31	
186	K	187	Zdroj KNX	ks			5 656,01	
187	K	188	Zdroj 24VDC	ks			1 676,38	
188	K	189	KNX/IP brána	ks			18 707,47	
189	K	190	KNX/DALI	ks			135 514,10	
190	K	191	spinací aktor 12x 230V/16A	ks			113 616,63	
191	K	192	liniová spojka	ks			39 231,25	
D D17 Ostatní							103 062,50	
192	K	186.1	Programování systému, vizualizace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl			35 100,00	
193	K	187.1	Licence systému	kpl			59 962,50	
194	K	188.1	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			4 000,00	
195	K	189.1	HZS	hod			4 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.5 - Elektroinstalace slaboproud

KSO: Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOUZ Construction, a.s.
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: ---

CC-CZ: Datum: 20.11.2024
IČ: DIČ:
IČ: 25848461 DIČ: CZ699004237
IČ: DIČ:
IČ: --- DIČ:

Poznámka: Strukturovaná kabeláž kategorie 6A, ve stíněném provedení (kabely FTP), kabeláž splňuje požadavky dle ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 nebo ANSI/TIA/EIA 568-C.2, EISO/IEC 11801 frekvence 500 MHz, protokol 10GBaseT***** Zemní práce jsou součástí PD IO 04 - areálového osvětlení***** Páteřní kabelové trasy budou společné s SK***** Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení. Páteřní KT jsou určeny pro SK, EKV, EZS a CCTV. Rozvody EPS budou vedeny samostatně a odděleně.*****

Cena bez DPH		9 577 000,68	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 577 000,68	21,00%	2 011 170,14
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 588 170,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO	Datum:	20.11.2024
Objekt:	SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Soupis:	D.1.4 - Technika prostředí staveb	Zpracovatel:	---
Úroveň 3:	D.1.4.5 - Elektroinstalace slaboproud		
Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba		
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba		
Uchazeč:	VAMOOZ Constraction, a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	9 577 000,68
SK - SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	2 917 611,23
D1 - Strukturovaná kabeláž	2 078 121,78
D2 - Datový rozváděč	207 625,10
D3 - Automatický vrátný pro dorozumívání a ovládání	77 250,00
D4 - Datová přípojka - Optika	369 340,35
D5 - Příprava pro osazení technologie 5G sítě v areálu VŠB	143 964,00
D6 - Ostatní	41 310,00
AP - AP - Aktivní prvky sítě	1 179 093,00
D7 - Hardware	1 179 093,00
PZTS - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém :	444 249,45
D8 - Materiál PZTS	301 031,00
D9 - Grafická nádstavba	48 573,90
D10 - Kabely a trasy	53 334,55
D11 - Ostatní	41 310,00
CCTV - CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM :	564 451,00
D12 - Materiál CCTV	541 366,00
D13 - Ostatní	23 085,00
EKV - EKV - Elektronická kontrola vstupu	3 403 495,00
D14 - Hardware EKV	1 361 750,00
D15 - Zámky	1 266 634,25
D16 - Software	386 782,50
D17 - Ostatní	388 328,25
KT - KABELOVÉ TRASY :	1 068 101,00
D18 - Páteřní kabelové trasy	980 651,10
D19 - AV Technika	5 748,00
D20 - GPS Anténa - příprava	8 801,90
D21 - Ostatní	72 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.5 - Elektroinstalace slaboproud

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: ---

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

Náklady soupisu celkem 9 577 000,68

D SK SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ 2 917 611,23

D	D1	Strukturovaná kabeláž					2 078 121,78	
1	K	p1	Cat6A kabel stíněný 23 AWG FTP 4 pár LSOH,Kabel splňuje ISO11801 třídu EA, ANSI/TIA-568-C.2 kategorii 6A, IEC 61156-5, IEEE 802.3af a IEEE 802.3at.	m			1 649 187,00	
2	K	p2	Cat6A Patch panel stíněný, osazený, pro 24xRJ45/FTP, Cat. 6A, 1U, černý,	ks			94 745,70	
3	K	p3	Cat6A FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 1m	ks			20 140,00	
4	K	p4	Cat6A FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m	ks			25 340,00	
5	K	p5	Cat6A FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 3m	ks			7 765,00	
6	K	p6	Cat6A FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 5m	ks			10 755,00	
7	K	p7	Zásuvka 2xRJ45 Cat.6A FTP, komplet - pod omítku	ks			111 359,36	
8	K	p8	Zásuvka 2xRJ45 Cat.6A FTP, komplet - 2x Keystone kat6A + 2x držák keystone modulů 45x22,5	ks			41 936,72	
9	K	p9	Zásuvka 2xRJ45 Cat.6A FTP, komplet - IP66	ks			3 898,00	
10	K	p10	Zapojení SK 1x UTP kat. 6A - zásuvka	ks			32 805,00	
11	K	p11	Zapojení SK 1x UTP kat. 6A - rozváděč	ks			32 805,00	
12	K	p12	Certifikační měření kat. 6 vč. protokolu	ks			47 385,00	
D	D2	Datový rozváděč					207 625,10	
13	K	p13	19" rozvaděč stojanový 45U/800x800, perforované dveře - tahokov, šedé	ks			137 488,80	
14	K	p14	Podstavec 800x800 s filtrem 1x	ks			19 111,60	
15	K	p15	Políčka perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 80kg	ks			2 988,00	
16	K	p16	Políčka perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 150kg	ks			4 028,00	
17	K	p17	19" rozvodný panel 5x230V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005, přepětová ochrana, min. 10A	ks			9 096,00	
18	K	p18	Montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks			7 356,00	
19	K	p19	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks			8 317,50	
20	K	p20	Háček 80x80 kovový/nerez	ks			9 540,00	
21	K	p21	Vertikální kabelový kanál - 1ks - 45U	ks			9 699,20	
D	D3	Automatický vrátný pro dorozumívání a ovládání					77 250,00	
22	K	p22	Komunikační telefon, venkovní provedení, IP69K, 1 tlačítko + plnohodnotná klávesnice, montáž na stěnu, vč. Krabice pod omítku	ks			52 579,00	
23	K	p23	Analogový převodník na SIP telefonii, kompatibilní s PBX ústřednou VŠB, dva nezávisle konfigurovatelné analogové porty, podpora protokolů T.38 Fax Relay a G.711 fax, hlasové kodeky G.729 a G.711	ks			8 426,60	
24	K	p24	Napájecí transformátor ke komunikátoru	ks			2 325,00	
25	K	p25	Instalace komunikátorů vč. oživení	ks			3 240,00	
26	K	p26	Napojení komunikátorů na ovládání dveří a vrat	ks			3 240,00	
27	K	p27	Cat6A kabel stíněný 23 AWG FTP 4 pár LSOH,Kabel splňuje ISO11801 třídu EA, ANSI/TIA-568-C.2 kategorii 6A, IEC 61156-5, IEEE 802.3af a IEEE 802.3at.	m			7 439,40	
D	D4	Datová přípojka - Optika					369 340,35	
28	K	p28	Kabelová komora, voděodolná, rozměr 100x100x100cm, vč. instalace, výkopu, podbetonování, záhozu, hutnění.	ks			184 500,00	
29	K	p29	chránička HDPE 40/33 vč. výkopu, drážka 30x70cm,	m			14 118,40	
30	K	p30	Optický kabel univerzální 48-vláknový 9/125 LSOH	m			10 372,00	
31	K	p31	spojka SC/APC	ks			2 356,20	
32	K	p32	optická vana 48xSC/APC	ks			7 284,00	
33	K	p33	Ochrana svaru 40 mm	ks			5 504,40	
34	K	p34	Pigtail singlemode, 9/125, SC/APC, 2m	ks			7 269,90	
35	K	p35	Optická kazeta pro 1 x 12 svarů s víkem a držákem svarů	ks			4 033,25	
36	K	p36	Optická zemní spojka, 48 vláken, IP68, 4 vestavěné optické kazety	ks			14 022,20	
37	K	p37	Svaření optického kabelu SM	ks			53 460,00	
38	K	p38	Měření optického vlákna, oboustranné změření útlumu na vlnových délkách 850 a 1300nm / 1310 a 1550nm přímou metodou, zpracování měřicího protokolu	ks			12 960,00	
39	K	p39	Práce na opt. rozváděči (vystrojení)	hod.			9 720,00	
40	K	p40	Oživení systému, začlenění do stávajícího systému	hod			14 580,00	
41	K	p41	Proškolení obsluhy a osob zodpovědných za údržbu	hod			14 580,00	
42	K	p42	Funkční zkouška systému	hod			14 580,00	
D	D5	Příprava pro osazení technologie 5G sítě v areálu VŠB					143 964,00	
43	K	p43	Mikrotrubička 14/10 MIKROHARD modrá	m			32 517,00	
44	K	p44	Prostup základem D=12cm, beton 60cm vč. hydroizolace	ks			3 375,00	
45	K	p45	Korugovaná ohebná dvouplášťová chránička, F>450N/20cm, vnější průměr 50mm, včetně spojek, těsnících kroužků	m			71 775,00	
46	K	p46	Optický kabel univerzální 8-vláknový 09/125 LSOH, vč. zafouknutí do mikrotrubičky	m			36 297,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D6	Ostatní				41 310,00	
47	K	p47	Spolupráce s ostatními profesemi	hod			12 150,00	
48	K	p48	Oživení systému	hod			29 160,00	
	D	AP	AP - Aktivní prvky sítě				1 179 093,00	
	D	D7	Hardware				1 179 093,00	
49	K	p49	agregační L3 přepínač 48portů	m			73 120,00	
50	K	p50	přístupový přepínač 48portů	ks			45 490,00	
51	K	p51	přístupový PoE+ L2 přepínač 48portů	ks			371 094,00	
52	K	p52	WiFi přístupový bod	ks			401 090,00	
53	K	p53	pár BiDi SFP+ 10GE (pár)	ks			8 105,00	
54	K	p54	Twinax 10GE	ks			6 238,00	
55	K	p55	stack modul pro přístupový přepínač (kit 2 ks)	ks			259 660,00	
56	K	p56	stack kabel	ks			14 296,00	
	D	PZTS	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tišňový systém :				444 249,45	
	D	D8	Materiál PZTS				301 031,00	
57	K	p57	Ústředna PZTS-XL-02 - sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box pro AKU 40 Ah, zdroj, přepěťová ochrana (bez licence)	ks			46 000,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> CCU-CORE, modul ústředny PZTS+EKV, IP, USB, C/iD, SIA, 4xADN, 6x vstup CCU-PWR, zdroj ústředny 5A box pro ústřednu, včetně STEP zdroje a přepěťové ochrany, 444x444x182mm					
58	K	p58	AKU 40-12 - akumulátor 12V/40 Ah, 198x166x170 mm, 14,2 kg	ks			6 482,00	
59	K	p59	Licence systému PZTS (100 zón, 10 dveří, 100 uživatelů)	ks			1 938,70	
60	K	p60	licence konfiguračního softwaru pro ústředny PZTS	ks			10 651,30	
61	K	p61	PIR čidlo stropní, 360° ; dosah 12m,Quad Interlocking Sensor	ks			2 388,00	
62	K	p62	Duální čidlo,digital PIR+MW+Antimasking det.,85°/15m,EOL rez.,st.	ks			8 342,50	
63	K	p63	PIR čidlo,digital QUAD-PIR detektor,kulová čočka 85°/15m,EOL rez.,st.	ks			34 717,50	
64	K	p64	detektor tříštění a řezání skla, 360°/16m, 100x75x30mm, digital	ks			6 178,00	
65	K	p65	bilý povrchový magnetický kontakt, 54x13x13 mm, NBÜ-D	ks			8 050,00	
66	K	p66	vratový magnetický kontakt, povrch, kov, 51x20x10mm, reakce 40mm	ks			477,60	
67	K	p67	vnitřní nezálohovaná siréna s blikáčem 110 dB/m, 250 mA	ks			517,30	
68	K	p68	systémový zdroj 12V/5A v boxu rozměru 444x444x140mm, vybavený se zdroji, prostor pro AKU 28 Ah	ks			50 795,20	
69	K	p69	akumulátor 12V/18 Ah, 181x77x167 mm, 5,7 kg	ks			7 038,80	
70	K	p70	PZTS koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, 1x analog IN a OUT 0-10V, Dallas	ks			64 597,00	
71	K	p71	montážní box 220x220x50 mm pro 1x modul a rozšiřující kartu, montáž na povrch	ks			19 834,10	
72	K	p72	dotykový ovládací panel, RGBW, bílá, multiplatformní čtečka HID, 1x Wiegand, 2x relé 30V/1A, 4x vstup, hliníkové provedení, montáž na povrch	ks			22 358,70	
73	K	p73	instalační krabice povrchová, 8 dvojítech pájecích pinů	ks			10 663,80	
	D	D9	Grafická nádstavba				48 573,90	
74	K	p74	Implementace systému PZTS do stávající grafické nánstavby centrálního systém C4 VŠB (100 bodů)	ks			27 000,00	
75	K	p75	komunikační server pro 1x systém PZTS	ks			21 573,90	
	D	D10	Kabely a trasy				53 334,55	
76	K	p76	Sběrnice - stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly	m			28 899,00	
77	K	p77	kabel k čidlům - stíněný šestžilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m			20 177,30	
78	K	p78	kabel CYKY-J 3x1,5	m			4 033,00	
79	K	p79	Jistič 230V/6A	ks			225,25	
	D	D11	Ostatní				41 310,00	
80	K	p80	Spolupráce s ostatními profesemi	hod			12 150,00	
81	K	p81	Oživení systému	hod			29 160,00	
	D	CCTV	CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM :				564 451,00	
	D	D12	Materiál CCTV				541 366,00	
82	K	p82	Vnitřní 8MPix IP Dome kamera; IR 40m, Audio, Alarm, IP67, IK10	ks			160 731,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1/1,8" CMOS čip Progressive Scan Rozlišení 8MPix 3840 x 2160@25sn/s, Varfokální motorizovaný objektiv 2,7 - 13,5mm Zorné pole: horizontal FOV 108° to 48°, vertical FOV 58° to 26°, diagonal FOV 127° to 52° Citlivost: 0,003 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/W: 0Lux při IR WDR 120dB EXIR přisvit s dosahem 40m Komprese H.265+ / H.265 / H264+ / H.264 / MJPEG SMART funkce Krytí IP67+IK10 Napájení: 12 VDC / PoE (802.3af)					
83	K	p83	Venkovní 8MPix IP Bullet kamera; IR 60m, Audio, Alarm, IP67, IK10	ks			93 361,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1/1,8" CMOS čip Progressive Scan Rozlišení 8MPix 1920 x 1080@25sn/s, Varfokální motorizovaný objektiv 2,7 - 13,5mm Zorné pole: horizontal FOV 108° to 48°, vertical FOV 58° to 26°, diagonal FOV 127° to 52° Citlivost: 0,002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/W: 0Lux při IR WDR 120dB EXIR přisvit s dosahem 60m Komprese H.265+ / H.265 / H264+ / H.264 / MJPEG SMART funkce Krytí IP67+IK10 Napájení: 12 VDC / PoE (802.3af)					
84	K	p84	Licence Milestone - XProtect Professional Device License (DL)	ks			183 975,00	
85	K	p85	Licence Milestone - XProtect Professional Care Plus, 2y	ks			30 030,00	
86	K	p86	Switch 48x 1G POE+ (740W), L2+, manag, 4x SFP 1G, vč. modulů SFP 1ks SM LX 09/125	ks			38 052,50	
87	K	p87	100Base-X (FE) průmyslový media konvertor, SFP slot, PoE+ - vč. modulu 1ks SFP MM 50/125	ks			6 782,10	
88	K	p88	Podružný instalační materiál	ks			4 615,00	
89	K	p89	Výškové práce, lešení / zápujčka plošiny	dny			13 000,00	
90	K	p90	Cat6A Patch panel stíněný, osazený, pro 24xRJ45/UTP, Cat. 6A, 1U, černý,	ks			7 018,20	
91	K	p91	Cat6A FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m	ks			3 801,00	
	D	D13	Ostatní				23 085,00	
92	K	p92	Kamerová zkouška před montáží - doplnění typů a umístění	hod			4 880,00	
93	K	p93	Uvedení do trvalého provozu včetně SW nastavení a programování, HW nastavení	hod			7 290,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	p94	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele	hod			4 860,00	
95	K	p95	Revizní zpráva, zkušební protokoly	ks			6 075,00	
D EKV EKV - Elektronická kontrola vstupu							3 403 495,00	
D D14 Hardware EKV							1 361 750,00	
96	K	p96	Rozvaděč EKV - 19" rozvaděč 18U/600x450mm, vybavený DIN lištami, 5x zásuvkou 230V	ks			33 150,00	
97	K	p97	Stabilizovaný napájecí zdroj průmyslový na DIN lištu 12V / 10A	ks			19 500,00	
98	K	p98	Čtečka bezkontaktních karet, e-ink displej, vícebarevné LED, RS422, zvuková signalizace, napájení 12V,iClass standard/HID Prox/ EM4102, OSDP, dle standardu VŠB	ks			553 800,00	
99	K	p99	Switch 24 portů 100/1000 RX/TX, GIGABIT Uplink TP, montáž do 19" rozvaděče	ks			45 500,00	
100	K	p100	Switch 48 portů 100/1000 RX/TX, GIGABIT Uplink TP, montáž do 19" rozvaděče	ks			156 000,00	
101	K	p101	Řídicí modul čtečky, rozhraví RS422, LAN, 2x relé přepínací, napájení 12V instalace na DIN, dle standardu VŠB	ks			553 800,00	
D D15 Zámky							1 266 634,25	
102	K	p102	Elektromechanický zámek napájení 12V/24V, odběr 240mA/110mA (max.550mA/270mA), back set 55mm, rozteč 72mm	ks			968 544,00	
103	K	p103	kabel s konektorem 6m	ks			59 038,35	
104	K	p104	Zadlabávací kabelová průchodka (260x18x16mm)	ks			86 081,00	
105	K	p105	Protiplech pro elektromechanický zámky	ks			76 723,60	
106	K	p106	Dělený čtyřhran 9mm	ks			27 417,30	
107	K	p107	Samozavírač na dveře s ramenem, horní montáž	ks			48 830,00	
D D16 Software							386 782,50	
108	K	p108	SW konfigurace ŘJ čtečky vč. integrace do centrálního systému EKV VŠB	ks			373 282,50	
109	K	p109	SW integrace čteček EKV do centrálního monitorovacího systému VŠB založeného na C4	ks			13 500,00	
D D17 Ostatní							388 328,25	
110	K	p110	UTP kabel CAT6	m			134 261,00	
111	K	p111	Cat6 Patch panel UTP, osazený, pro 24xRJ45/UTP, Cat. 6, 1U, černý,	ks			13 571,50	
112	K	p112	Cat6 UTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 0,5m	ks			4 104,00	
113	K	p113	Kabel napájecí pro zámky CYSY 4x1,5	ks			186 907,50	
114	K	p114	kabel CYKY-J 3x1,5	m			10 082,50	
115	K	p115	Jistič 230V/6A	ks			675,75	
116	K	p116	Spojovací materiál	ks			4 706,00	
117	K	p117	Spolupráce s ostatními profesemi (dodavatelem dveří, výtahů)	hod			19 440,00	
118	K	p118	Oživení systému	hod			14 580,00	
D KT KABELOVÉ TRASY :							1 068 101,00	
D D18 Pátevní kabelové trasy							980 651,10	
119	K	p119	Podparapetní kanál 70x170 (v m.č.2.03)	m			22 660,00	
120	K	p120	Víko podparapetního kanálu šíře 45mm	m			4 465,00	
121	K	p121	Spojka podparapetního kanálu	ks			961,50	
122	K	p122	Kryt spoje	ks			1 611,50	
123	K	p123	Přepážka 70 mm	m			3 243,00	
124	K	p124	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m			27 852,50	
125	K	p125	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m			54 628,80	
126	K	p126	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm	m			14 840,00	
127	K	p127	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 48 mm	m			10 386,00	
128	K	p128	TRUBKA OHEBNÁ - HFPP DN40 320N	m			20 682,00	
129	K	p129	Bezhalogenová ohebná dvouplošňová korugovaná chránička DN50, červená, pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení	m			20 133,00	
130	K	p130	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks			13 183,50	
131	K	p131	Krabice přístrojová, hluboká,	ks			9 156,00	
132	K	p132	odbočná krabice s víčkem v šedé barvě, rozteč 103mm, hloubka 50mm, pod omítku	ks			4 430,60	
133	K	p133	odbočná krabice s víčkem v šedé barvě, rozteč 153mm, hloubka 77mm, pod omítku	ks			2 685,90	
134	K	p134	odbočná krabice s víčkem v šedé barvě, 205x255mm, hloubka 68mm, pod omítku	ks			4 096,80	
135	K	p135	KOVOVÝ KABELOVÝ ŽLAB 200/100 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. svorky)	m			140 838,60	
136	K	p136	KOVOVÝ KABELOVÝ ŽLAB 400/100 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn. svorky)	m			25 416,00	
137	K	p137	ZAVITOVA TYC M8 1M POZINK	ks			10 666,20	
138	K	p138	HMOŽDINKA KOV M6	ks			23 662,50	
139	K	p139	Podlahová krabice 12 modulů	ks			11 377,50	
140	K	p140	CYKY 3CX2,5	m			6 098,40	
141	K	p141	CY 16 ZEL. ZLUTY	m			9 904,80	
142	K	p142	Plastové příchytky na strop/zeď, pro max 20 kabelů do pr. 10mm, včetně hmoždinky a vrutu	ks			24 156,00	
143	K	p143	Plastové příchytky na strop/zeď, pro max 6 kabelů do pr. 10mm, včetně hmoždinky a vrutu	ks			31 095,00	
144	K	p144	Značení trasy trubkového vedení	m			29 052,00	
145	K	p145	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks			32 805,00	
146	K	p146	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x200x100 mm	ks			2 916,00	
147	K	p147	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m			120 825,00	
148	K	p148	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl..50 mm, š. do 100 mm	ks			27 000,00	
149	K	p149	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 100 mm, š. do 150 mm	ks			5 400,00	
150	K	p150	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, štuka	m			72 900,00	
151	K	p151	Omítnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, štuka	m			24 300,00	
152	K	p152	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			24 300,00	
153	K	p153	Hmoždinky 8mm vč. vrutů	ks			29 970,00	
154	K	p154	Stahovací pásy 200mm/4mm	ks			1 288,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	p155	Průrazy podlahy, stěny	ks			42 120,00	
156	K	p156	Požární ucpávky např. Hilti, Intumex apod.	m2			22 260,00	
157	K	p157	Sádra	kg			2 795,00	
158	K	p158	Úklidové práce	hod			24 300,00	
159	K	p159	Drobný elektroinstalační materiál (hřebíky, izolační pásy, apod)	kpl			5 616,00	
160	K	p160	Popl.za uložení suti	t			1 521,00	
161	K	p161	Svis doprava suti prve podlaží	t			2 366,00	
162	K	p162	Odvoz suti na skladku do 1km	t			2 366,00	
163	K	p163	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km			8 320,00	
D D19			AV Technika				5 748,00	
164	K	p164	Kabel HDMI vysoké kvality, pozlacené konektory, délka 10m	ks			3 264,00	
165	K	p165	Kabel VGA, délka 10m	ks			2 484,00	
D D20			GPS Anténa - příprava				8 801,90	
166	K	p166	Korugovaná chránička DN80	m			3 996,90	
167	K	p167	Prostup pr.90mm s "fajfkou" nad střechou	ks			4 805,00	
D D21			Ostatní				72 900,00	
168	K	p168	Spolupráce s ostatními profesemi	hod			24 300,00	
169	K	p169	Oživení systému	hod			48 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.6 - EPS

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč:
VAMOZ Constraction, a.s.
Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel:
Elektro Blaták

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Cena bez DPH			1 330 754,86
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 330 754,86 0,00	21,00% 12,00%	279 458,52 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 610 213,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.6 - EPS

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: Elektro Blatňák

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 330 754,86
EPS - EPS - Elektrická požární signalizace		1 330 754,86
D1 - Hardware EPS		644 038,41
D2 - Software		175 291,70
D3 - Ostatní materiál EPS		17 716,00
D4 - Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený		75 312,80
D5 - Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0		418 395,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.6 - EPS

Misto:17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:VAMOZ Constraction, a.s.

Datum:20.11.2024

Projektant:Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:Elektro Blatňák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 330 754,86	
D		EPS	EPS - Elektrická požární signalizace				1 330 754,86	
D		D1	Hardware EPS				644 038,41	
1	K	1	ÚSTŘEDNA EPS - 2 SMYČKY,zdroj 24V/150W, 252 adres, 8x výstup, prostor pro aku 2x25Ah, možnost napojení 2xLAN, 1xOPPO, 1x KTPO, 1xZDP, rozměr 430x796x288	ks			74 547,40	
2	K	2	Modul pro napojení do LAN ethernet (Komunikace S C4 a BMS)	ks			22 737,00	
3	K	3	Rozvaděč s požární odolností, odolnost stěn EI 30DP1 a dveří EI 15DP1, vč. ventilace	ks			32 922,50	
4	K	4	Akumulátor 12V/25Ah	ks			4 385,20	
5	K	5	Modul pro OPPO A KTPO	ks			5 679,70	
6	K	6	Modul pro sirény	ks			6 115,20	
7	K	7	Modul RS485	ks			6 383,00	
8	K	8	Popisné štítky pro terminál CT	ks			747,00	
9	K	9	Obslužné pole požární ochrany	ks			11 112,00	
10	K	10	SET KLÍČOVÉHO TREZORU POŽÁRNÍ OCHRANY PRO MOTÝLKOVÝ ZÁMEK BEZ VLOŽKY CISA	ks			33 940,00	
11	K	11	PATROVÝ OPAKOVACÍ ZOBRAZOVACÍ TERMINÁL	ks			41 094,50	
12	K	12	ZÁBLESKOVÝ MAJÁK 24V ORANŽOVÝ	ks			2 107,60	
13	K	13	PŘÍDAVNÁ PATICE K HOUKAČCE BILÁ	ks			1 185,25	
14	K	14	OPTICKO-KOUŘOVÝ HLÁSIČ EPS	ks			142 665,24	
15	K	15	PATICE HLÁSIČE ADRESOVATELNÁ	ks			27 088,70	
16	K	16	PŘÍDAVNÁ PATICE	ks			49 778,10	
17	K	17	POPISNÝ ŠTÍTEK - (MIN. OBJEDNÁVKA 10KS)	ks			6 756,00	
18	K	18	ELEKTRONIKA TLAČ. HLÁSIČE	ks			35 325,00	
19	K	19	KRYT TLAČ. HLÁSIČE ČERVENÝ	ks			8 368,20	
20	K	20	POPISNÉ ŠTÍTKY PRO TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE - ČJ	ks			1 013,40	
21	K	21	Termodiferenciální hlásič	ks			7 379,72	
22	K	22	HOUKAČKA ROSHNI ČERVENÁ	ks			22 087,80	
23	K	23	PŘÍDAVNÁ PATICE K HOUKAČCE ČERVENÁ	ks			7 546,50	
24	K	24	VST.-VÝST. MODUL (4 VSTUPY + 4 VÝSTUPY)	ks			39 440,00	
25	K	25	ohnivzdorná krabice 150x150mm, keramická svorkovnice	ks			7 016,00	
26	K	26	Založni certifikovaný zdroj 24V,5A, v krytu, EN54	ks			13 949,80	
27	K	27	bezúdržbový akumulátor 12V/17 Ah	ks			6 383,60	
28	K	28	Zařízení dálkového přenosu, RS485, protokol ATIS, vč. antény, kabeláže, přepěťové ochrany, projektové dokumentace, kompatibilitní s PCO HZS MSK - Pouze spolupráce s firmou Echo Alarm při napojení	hod			25 920,00	
29	K	29	Provozní kniha EPS	ks			364,00	
D		D2	Software				175 291,70	
30	K	30	Inteligentní nadstavbový řídici systém (BMS), licence 100 datových bodů (EPS - hlásiče, vstupy, výstupy)	ks			86 363,30	
31	K	31	Licence pro připojení EPS do centrálního monitorovacího systému VŠB založeného na C4 (driver)	ks			22 638,40	
32	K	32	server pro komunikaci s centrálním monitorovacím systémem VŠB	ks			66 290,00	
D		D3	Ostatní materiál EPS				17 716,00	
33	K	33	Kabelová krabicová rozvodka IP65 se zachováním funkcností,oranžová, vč průchodek	ks			8 146,00	
34	K	34	Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem	ks			1 170,00	
35	K	35	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks			4 200,00	
36	K	36	Popiska hlásiče (velikost písma zvolit tak, aby bylo čitelné z podlahy daného prostoru)	ks			4 200,00	
D		D4	Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopností při požáru-červený				75 312,80	
37	K	37	Kabel PraFlaCom 2x2x0,8 (s možností instalace pod omítku)	m			75 312,80	
D		D5	Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0				418 395,95	
38	K	38	KABEL 1x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	m			10 800,00	
39	K	39	KABEL 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	m			41 605,20	
40	K	40	KABEL 4x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	ks			1 505,80	
41	K	41	KABEL 10x2x0,8 -hnědý kabel PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267	m			1 509,20	
42	K	42	KABEL 3x2,5 -hnědý kabel PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m			3 087,00	
43	K	43	Úchytka pro svazky kabelů s požární odolností , vč. hmoždinky a šroubu, vzdálenost úchytek max 0,3m	ks			60 062,50	
44	K	44	Normovaný kabelový kovový žlab 60x100x1,5 vč. spojek, nosníků,	m			148 929,00	
45	K	45	Normovaný kabelový kovový žlab 60x200x1,5 vč. spojek, nosníků,	m			59 941,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	46	Drážkování omítek, zacištění	m			31 320,00	
47	K	47	Průrazy podlahy, stěny	ks			32 906,25	
48	K	48	Spolupráce s ostatními profesemi	hod			7 290,00	
49	K	49	Oživení systému	hod			9 720,00	
50	K	50	Funkční zkouška vč. Protokolu o funkční zkoušce	hod			9 720,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.7 - Fotovoltaika

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOZ Constraction, a.s.

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Elektro Blaták

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.***** Veškeré položky na přípomoc, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.***** Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy ***** Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení ***** V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice". ***** Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.***** V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi. ***** Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. ***** Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. ***** Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. ***** Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. ***** Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu. *****

Cena bez DPH			2 084 316,48
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 084 316,48	21,00%	437 706,46
			0,00
Cena s DPH			2 522 022,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.7 - Fotovoltaika

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: Elektro Blatňák

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 084 316,48
KT - KT - Kabelové trasy		265 955,26
D1 - Elektroinstalační materiál		59 987,68
D2 - Kabelové soubory		187 917,58
D3 - Ostatní		18 050,00
SP - SP - Silnoproudé instalace		1 818 361,22
D4 - Rozvaděče a příslušenství		109 952,78
D4.1 - Rozvaděč a příslušenství RFVE		61 867,81
D4.2 - Rozvaděč a příslušenství RD-C1		16 977,88
D4.3 - Rozvaděče a příslušenství RD-C2		31 107,09
D5 - Instalační materiál		1 580 758,44
D6 - Ostatní		127 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.7 - Fotovoltaika

Misto:17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:VAMOZ Constraction, a.s.

Datum:20.11.2024

Projektant:Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:Elektro Blatřák

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

Náklady soupisu celkem

2 084 316,48

D		KT	KT - Kabelové trasy				265 955,26	
D		D1	Elektroinstalační materiál				59 987,68	
1	K	1	kabelový zlab 50x50 včetně kotvicích prvků (nosných betonových podstavců apod.), víka a příslušenství, žárový zinek	m			54 661,50	
2	K	2	kabelový rošt 100x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků	m			4 356,90	
3	K	3	lišta vkladací 18x13	m			969,28	
D		D2	Kabelové soubory				187 917,58	
4	K	4	CYKY-J 3x16	m			7 432,25	
5	K	5	CYKY-J 5x6	m			1 873,80	
6	K	6	1-CYKY-J 5x35	m			35 836,35	
7	K	7	1-CYKY-J 5x25	m			26 245,45	
8	K	8	1-CXKH-V-O 2x1,5 P60R (nutno prověřit po umístění tlačítka STOP FVE))	m			5 778,30	
9	K	9	6mm černý - dvouplášťové jednožilové jádro pro elektroinstalaci fotovoltaických systémů	m			76 007,00	
10	K	10	kabel JYSTY 2x2x0,8	m			904,20	
11	K	11	Vodič uzemňovací zelenožlutý, UV stabilní 16mm2	m			6 062,40	
12	K	12	H07V-K 35	m			8 217,00	
13	K	13	Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začistění	ks			100,00	
14	K	14	Průraz ve zdi beton tl. 45cm, plochy do 0,025m2, vč. začistění	ks			6 000,00	
15	K	15	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m			7 974,40	
16	K	16	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t			3 907,80	
17	K	17	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			568,60	
18	K	18	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			130,77	
19	K	19	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			879,26	
D		D3	Ostatní				18 050,00	
20	K	20	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			3 200,00	
21	K	21	HZS	hod			4 000,00	
22	K	22	Požární ucpávky	m2			10 850,00	
D		SP	SP - Silnoproudé instalace				1 818 361,22	
D		D4	Rozvaděče a příslušenství				109 952,78	
D		D4.1	Rozvaděč a příslušenství RFVE				61 867,81	
23	K	23	Rozvodnice nástěnná oceloplechová min.72M	ks			6 457,23	
24	K	24	SPD T1+T2 LPLII TNS	ks			2 829,27	
25	K	25	Napěťová spoušť k výkonovému vypínači	ks			921,96	
26	K	26	Výkonový vypínač 100A	ks			3 594,24	
27	K	27	jistič 10kA 2B-1	ks			563,07	
28	K	28	jistič 10kA 6B-1	ks			119,93	
29	K	29	jistič 10kA 63B-1	ks			6 721,02	
30	K	30	Jistič 10kA 2B-3	ks			844,93	
31	K	31	jistič 10kA 25B-3	ks			787,06	
32	K	32	jistič 10kA 80B-3	ks			3 535,67	
33	K	33	Automatický přepínač zdrojů 4P/1-0-2 125A	ks			1 053,00	
34	K	34	Instalační relé 1Z 10A/230V	ks			335,56	
35	K	35	Instalační relé 3Z 10A/230V	ks			993,45	
36	K	36	Instalační stykač 100A 4Z A230	ks			6 990,75	
37	K	37	Zdroj 230VAC/24VDC (typ doplnit dle datalogeru)	ks			2 114,19	
38	K	38	Dataloger pro řízení výkonových optimizérů	ks			11 147,76	
39	K	39	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	ks			82,88	
40	K	40	Řadová svorka šedá, 6mm2	ks			94,98	
41	K	41	Řadová svorka šedá, 16mm2	ks			164,46	
42	K	42	Řadová svorka šedá, 35mm2	ks			266,40	
43	K	43	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl			5 850,00	
44	K	44	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod			6 400,00	
D		D4.2	Rozvaděč a příslušenství RD-C1				16 977,88	
45	K	45	Pojistkový odpínač 32A/2 1000V DC	ks			954,12	
46	K	46	Pojistková vložka 20A gPV	ks			608,40	
47	K	47	Rozvodnice nástěnná oceloplechová 24M	ks			2 340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	48	Svodič přepětí, T1+T2, Un: 1000 VDC IEC 61643-1 a EN 61643-11	ks			9 135,36	
49	K	49	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl			2 340,00	
50	K	50	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod			1 600,00	
D D4.3 Rozvaděče a příslušenství RD-C2							31 107,09	
51	K	51	Pojistkový odpínač 32A/2 1000V DC	ks			1 908,24	
52	K	52	Pojistková vložka 20A gPV	ks			1 216,80	
53	K	53	Rozvodnice nástěnná oceloplechová 48M	ks			4 971,33	
54	K	54	Svodič přepětí, T1+T2, Un: 1000 VDC IEC 61643-1 a EN 61643-11	ks			18 270,72	
55	K	55	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl			2 340,00	
56	K	56	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod			2 400,00	
D D5 Instalační materiál							1 580 758,44	
57	K	57	Ekvipotenciální přípojnice UV stabilní	ks			1 033,75	
58	K	58	Požární odpínač	ks			855,00	
59	K	59	Bateriové úložiště 2000Ah (96kWh) včetně BMS pro 48V systémy	ks			734 313,60	
60	K	60	Panel FVE monokristalický 560Wp	ks			131 789,20	
61	K	61	Panel FVE monokristalický 600Wp	ks			174 249,92	
62	K	62	Nosný systém FVE - střecha	kpl			66 800,00	
63	K	63	Nosný systém FVE - fasáda	kpl			86 924,00	
64	K	64	Solární střídač 3f 12,5kW	ks			85 334,66	
65	K	65	Solární střídač 1f 10kW	ks			112 129,77	
66	K	66	Regulátor nabíjení 48V/200A výkon 11,5kW	ks			99 185,22	
67	K	67	Energy manager včetně dotykového displeje (sada)	ks			15 339,17	
68	K	68	Výkonový optimalizér 700WV, optimalizace, monitorování a rychlé vypnutí, řízení dataloger, zapojení 1:1	ks			45 259,20	
69	K	69	PV symbol na fotovoltaiku Plast 105 x 148 mm (A6) tl. 0.5 mm	ks			11,70	
70	K	70	Požární tlačítko se sklem "FVE STOP"	ks			1 253,25	
71	K	71	Přidružený materiál (stringové spojky, konektory, atd.)	kpl			26 280,00	
D D6 Ostatní							127 650,00	
72	K	72	Zprovoznění systému	hod			2 400,00	
73	K	73	Nastavení střídače, energimetru apod.	hod			1 600,00	
74	K	74	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			1 600,00	
75	K	75	Provedení vých. elektorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod			15 750,00	
76	K	76	HZS	hod			4 000,00	
77	K	79	Mimostaveništní doprava	kpl			23 400,00	
78	K	90	Přesun dodávek	kpl			11 700,00	
79	K	100	Zajištění a pronájem montážních prostředků plošiny, jeřábu pro montáž FVE panelů a nosného systému FVE na fasádě a střeše	hod			67 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.8 - MaR

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.
Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel:
Stanislav Gajzler
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 651 404,74	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 651 404,74 0,00	21,00% 12,00%	346 795,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 998 199,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.8 - MaR
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 651 404,74
D1 - Dodávky řídicího systému DMR1	137 012,40
1 - Displej	28 400,00
2 - DDC regulátor	38 086,00
3 - Moduly	70 526,40
D2 - Dodávky řídicího systmu DMR2	107 855,40
1 - Displej	28 400,00
2 - DDC regulátor	38 086,00
3 - Moduly	41 369,40
D3 - Dodávky řídicího systému DMR3	108 998,40
1 - Displej	27 434,40
D15 - DDC Regulátor	36 086,40
3 - Moduly	45 477,60
D4 - Dodávky řídicího systému DMR4	92 565,00
1 - Displej	27 434,40
D15 - DDC Regulátor	36 086,40
3 - Moduly	29 044,20
D5 - Dodávky řídicího systému DMR5	110 759,64
1 - Displej	27 434,40
D15 - DDC Regulátor	36 086,40
3 - Moduly	47 238,84
D6 - Dodávky rozvaděčů	299 915,00
D7 - Dodávky polních přístrojů DMR1	30 988,80
4 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30	16 273,60
5 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:	919,20
6 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ S HLAVICÍ, Krytí IP65, Měř.rozsah: -30 až 130°C	5 154,00
7 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ S PEVNĚ PŘIPOJENÝM KABELEM DÉLKY 2m, Měř. rozsah: -30 až 130°C	8 642,00
D8 - Dodávky polních přístrojů DMR2	15 440,00
8 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30	15 440,00
D9 - Dodávky polních přístrojů DMR3	17 948,00
9 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30	17 948,00
D10 - Dodávky polních přístrojů DMR4	11 192,00
10 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30	11 192,00
D11 - Dodávky polních přístrojů DMR5	14 860,00
11 - ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30	14 860,00
D12 - Montážní materiál a práce	347 270,10
12 - SDĚLOVACÍ KABEL	122 631,70
13 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	32 050,20
14 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	85 268,20
D16 - KABELOVÝ DRÁTOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK	80 000,00
D17 - PŘEPÁŽKA PRO ŽLAB	27 320,00
D13 - HZS	317 600,00
D14 - Ostatní	39 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: D.1.4.8 - MaR

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 651 404,74	
D D1 Dodávky řídicího systému DMR1							137 012,40	
D 1 Displej							28 400,00	
1	K	1	Dotykový panel 7", komunikace TCP/IP, webový klient pro PXG3.W100-1 nebo PXG3.W200-1	ks			28 400,00	
D 2 DDC regulátor							38 086,00	
2	K	2	Modulární podstanice pro zdroje tepla a chladu, 200 TX-I/O nebo TX-OPEN, BACnet/IP	ks			38 086,00	
D 3 Moduly							70 526,40	
3	K	3	Univerzální I/O modul, 8 UIO	ks			21 988,80	
4	K	4	Modul digitálních výstupů, 6 DO	ks			16 432,80	
5	K	5	Modul digitálních vstupů, 8 DI	ks			5 439,60	
6	K	6	Modul pro prodloužení modulové sběrnice	ks			2 662,20	
7	K	7	Napájecí modul 1.2 A, DC 24 V pro TX-I/O, AC 24 V pro periferie, předává i signál modulové sběrnice	ks			3 292,20	
8	K	8	Modul, podpora 160 datových bodů, integrace Modbus, M-Bus, Grundfos, WILO a další	ks			20 710,80	
D D2 Dodávky řídicího systmu DMR2							107 855,40	
D 1 Displej							28 400,00	
9	K	9	Dotykový panel 7", komunikace TCP/IP, webový klient pro PXG3.W100-1 nebo PXG3.W200-1	ks			28 400,00	
D 2 DDC regulátor							38 086,00	
10	K	10	Modulární podstanice pro zdroje tepla a chladu, 200 TX-I/O nebo TX-OPEN, BACnet/IP	ks			38 086,00	
D 3 Moduly							41 369,40	
11	K	11	Univerzální I/O modul, 8 UIO	ks			10 994,40	
12	K	12	Modul digitálních výstupů, 6 DO	ks			20 541,00	
13	K	13	Modul digitálních vstupů, 8 DI	ks			2 719,80	
14	K	14	Modul digitálních vstupů, 16 DI	ks			3 822,00	
15	K	15	Napájecí modul 1.2 A, DC 24 V pro TX-I/O, AC 24 V pro periferie, předává i signál modulové sběrnice	ks			3 292,20	
D D3 Dodávky řídicího systému DMR3							108 998,40	
D 1 Displej							27 434,40	
16	K	16	Dotykový panel 7", komunikace TCP/IP, webový klient pro PXG3.W100-1 nebo PXG3.W200-1	ks			27 434,40	
D D15 DDC Regulátor							36 086,40	
17	K	17	Modulární podstanice pro zdroje tepla a chladu, 200 TX-I/O nebo TX-OPEN, BACnet/IP	ks			36 086,40	
D 3 Moduly							45 477,60	
18	K	18	Univerzální I/O modul, 8 UIO	ks			10 994,40	
19	K	19	Modul digitálních výstupů, 6 DO	ks			24 649,20	
20	K	20	Modul digitálních vstupů, 8 DI	ks			2 719,80	
21	K	21	Modul digitálních vstupů, 16 DI	ks			3 822,00	
22	K	22	Napájecí modul 1.2 A, DC 24 V pro TX-I/O, AC 24 V pro periferie, předává i signál modulové sběrnice	ks			3 292,20	
D D4 Dodávky řídicího systému DMR4							92 565,00	
D 1 Displej							27 434,40	
23	K	23	Dotykový panel 7", komunikace TCP/IP, webový klient pro PXG3.W100-1 nebo PXG3.W200-1	ks			27 434,40	
D D15 DDC Regulátor							36 086,40	
24	K	24	Modulární podstanice pro zdroje tepla a chladu, 200 TX-I/O nebo TX-OPEN, BACnet/IP	ks			36 086,40	
D 3 Moduly							29 044,20	
25	K	25	Univerzální I/O modul, 8 UIO	ks			5 497,20	
26	K	26	Modul digitálních výstupů, 6 DO	ks			16 432,80	
27	K	27	Modul digitálních vstupů, 16 DI	ks			3 822,00	
28	K	28	Napájecí modul 1.2 A, DC 24 V pro TX-I/O, AC 24 V pro periferie, předává i signál modulové sběrnice	ks			3 292,20	
D D5 Dodávky řídicího systému DMR5							110 759,64	
D 1 Displej							27 434,40	
29	K	29	Dotykový panel 7", komunikace TCP/IP, webový klient pro PXG3.W100-1 nebo PXG3.W200-1	ks			27 434,40	
D D15 DDC Regulátor							36 086,40	
30	K	30	Modulární podstanice pro zdroje tepla a chladu, 200 TX-I/O nebo TX-OPEN, BACnet/IP	ks			36 086,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3 Moduly							47 238,84	
31	K	31	Univerzální I/O modul, 8 UIO,	ks			10 994,40	
32	K	32	Modul digitálních výstupů, 6 DO	ks			20 541,00	
33	K	33	Modul digitálních vstupů, 16 DI	ks			2 991,78	
34	K	34	Modul digitálních vstupů, 8 DI	ks			2 719,80	
35	K	35	Modul, podpora 40 datových bodů, integrace Modbus, M-Bus, Grundfos, WILO a další	ks			6 699,66	
36	K	36	Napájecí modul 1.2 A, DC 24 V pro TX-I/O, AC 24 V pro periferie, předává i signál modulové sběrnice	ks			3 292,20	
D D6 Dodávky rozvaděčů							299 915,00	
37	K	37	Rozvaděč DMR1	ks			51 768,00	
38	K	38	Rozvaděč DMR2	ks			63 950,00	
39	K	39	Rozvaděč DMR3	ks			67 110,00	
40	K	40	Rozvaděč DMR4	ks			54 162,00	
41	K	41	Rozvaděč DMR5	ks			62 925,00	
D D7 Dodávky polních přístrojů DMR1							30 988,80	
D 4 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30							16 273,60	
42	K	42	Ni1000/5000, světle šedá (standard)	ks			7 593,60	
43	K	43	Žaluziový spínač	ks			1 120,00	
44	K	44	Termoventil - zapojení	ks			1 260,00	
45	K	45	Pohon - žaluzií	ks			6 300,00	
D 5 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:							919,20	
46	K	46	Ni1000/5000	ks			919,20	
D 6 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ S HLAVICÍ, Krytí IP65, Měř.rozsah: -30 až 130°C							5 154,00	
47	K	47	Ni1000/5000	ks			5 154,00	
D 7 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ S PEVNĚ PŘIPOJENÝM KABELEM DÉLKY 2m, Měř. rozsah: -30 až 130°C							8 642,00	
48	K	48	2m Ni1000/5000	ks			1 150,00	
49	K	49	Snímač tlaku	ks			4 200,00	
50	K	50	Regulační ventil - zapojení	ks			560,00	
51	K	51	Tepelné čerpadlo - zapojení	ks			420,00	
52	K	52	Elektrokotel - zapojení	ks			350,00	
53	K	53	Čerpadlo zapojení	ks			1 400,00	
54	K	54	Spínač zaplavení	ks			562,00	
D D8 Dodávky polních přístrojů DMR2							15 440,00	
D 8 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30							15 440,00	
55	K	55	Ni1000/5000, světle šedá (standard)	ks			7 840,00	
56	K	56	Termoventil - zapojení	ks			1 800,00	
57	K	57	Pohon - žaluzií	ks			3 000,00	
58	K	58	Žaluziový spínač	ks			2 800,00	
D D9 Dodávky polních přístrojů DMR3							17 948,00	
D 9 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30							17 948,00	
59	K	59	Ni1000/5000, světle šedá (standard)	ks			9 408,00	
60	K	60	Termoventil - zapojení	ks			2 160,00	
61	K	61	Pohon - žaluzií	ks			3 300,00	
62	K	62	Žaluziový spínač	ks			3 080,00	
D D10 Dodávky polních přístrojů DMR4							11 192,00	
D 10 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30							11 192,00	
63	K	63	Ni1000/5000, světle šedá (standard)	ks			6 272,00	
64	K	64	Termoventil - zapojení	ks			1 440,00	
65	K	65	Pohon - žaluzií	ks			1 800,00	
66	K	66	Žaluziový spínač	ks			1 680,00	
D D11 Dodávky polních přístrojů DMR5							14 860,00	
D 11 ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30							14 860,00	
67	K	67	Ni1000/5000, světle šedá (standard)	ks			7 840,00	
68	K	68	Termoventil - zapojení	ks			1 800,00	
69	K	69	Pohon - žaluzií	ks			2 700,00	
70	K	70	Žaluziový spínač	ks			2 520,00	
D D12 Montážní materiál a práce							347 270,10	
D 12 SDĚLOVACÍ KABEL							122 631,70	
71	K	71	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m			83 467,80	
72	K	72	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m			34 857,50	
73	K	73	J-Y(St)Y 3x2x0,8 , pevně	m			2 460,00	
74	K	74	J-Y(St)Y 4x2x0,8 , pevně	m			1 846,40	
D 13 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							32 050,20	
75	K	75	CYKY-O 3x1,5 , pevně	m			32 050,20	
D 14 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							85 268,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	76	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m			40 268,20	
77	K	77	Podružný materiál	ks			45 000,00	
D D16 KABELOVÝ DRÁTOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK							80 000,00	
78	K	89	100/50	m			80 000,00	
D D17 PŘEPÁŽKA PRO ŽLAB							27 320,00	
79	K	90	výška 50 mm	m			26 000,00	
80	K	91	Kabelová příchytka hmoždinková do otvoru 6mm	ks			420,00	
81	K	92	Páska vázací 300x4,8	ks			900,00	
D D13 HZS							317 600,00	
82	K	78	Programování DDC regulátoru	bod			128 250,00	
83	K	79	Vizualizace na centrále	bod			99 750,00	
84	K	80	Test 1:1	bod			42 750,00	
85	K	81	Revize 5x8	hod			20 000,00	
86	K	82	Komunikace Modbus VZT jednotky	ks			21 000,00	
87	K	83	Komunikace M-Bus měřiče spotřeby tepla + elektroměry	ks			5 850,00	
D D14 Ostatní							39 000,00	
88	K	86	Doprava dodávek	kpl			16 800,00	
89	K	87	Přesun dodávek	kpl			600,00	
90	K	88	PPV	kpl			21 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.2 - Technologická zařízení
Úroveň 3: D.2.1 - Nový výťah
KSO: 801 48
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOZ Construction, a.s.
Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: ---
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237
IČ:
DIČ:
IČ: ---
DIČ:

Cena bez DPH		1 384 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 384 000,00 0,00	21,00% 12,00%	290 640,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 674 640,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.2 - Technologická zařízení
Úroveň 3: D.2.1 - Nový výťah

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOUZ Construction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: ---

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 384 000,00
M - Práce a dodávky M	1 384 000,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	1 384 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.2 - Technologická zařízení
Úroveň 3: D.2.1 - Nový výtah

Misto:17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:VAMOZ Constraction, a.s.

Datum:20.11.2024

Projektant:Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:---

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

Náklady soupisu celkem

1 384 000,00

D		M	Práce a dodávky M				1 384 000,00	
D		33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				1 384 000,00	
1	K	33-001R	D+M nového osobního výtahu	kpl	1,000	1 384 000,00	1 384 000,00	
	vv		dle TZ a PD					
	vv		kompletní provedení vč. uvedení do provozu					
	vv		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis:
D.2 - Technologická zařízení
Úroveň 3:
D.2.2 - Rozvod stlačeného vzduchu

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč:
VAMOZ Constraction, a.s.
Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024
IČ:
DIČ:
IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237
IČ:
DIČ:
IČ: ---
DIČ:

Poznámka:
Pro odvětrání kompresorové stanice doporučuji na sání prostup o velikosti min. 300x300mm ideálně vybavený lamelovou klapkou se servopohonem a na stěně v protější straně kompresorovny pod stropem odtahový ventilátor průměr 260mm (s lemem do zdi 280mm), průtok vzduchu alespoň 1300 m3/hod. Spouštění ventilátoru a otevření klapky by mělo být řízeno termostatem nastaveným na cca 28°C.

Cena bez DPH			392 937,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	392 937,00	21,00%	82 516,77
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	475 453,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4
Soupis: D.2 - Technologická zařízení
Úroveň 3: D.2.2 - Rozvod stlačeného vzduchu

Misto: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOUZ Construction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: ---

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	392 937,00
D1 - Technologie	198 000,00
D2 - Materiál	79 937,00
D3 - Montáže	115 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 01 - Budova VŠB TUO CPIT TL4

Soupis: D.2 - Technologická zařízení

Úroveň 3: D.2.2 - Rozvod stlačeného vzduchu

Misto: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: ---

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

Náklady soupisu celkem

392 937,00

D		D1	Technologie				198 000,00	
1	K	p1	kompr. pístový 3,5kW na vzduš. 200 litrů	ks			100 000,00	
P		Poznámka k položce: 20-30 m3/hod./max. 15 bar						
2	K	p2	Mikrofiltr - 40m3/hod.	ks			27 000,00	
P		Poznámka k položce: 1 mm, 0,5 mg/m3.						
3	K	p3	kondenzační sušička +5°C	ks			27 000,00	
P		Poznámka k položce: 40 m3/hod.						
4	K	p4	regulátor tlaku 0-12bar	ks			1 500,00	
P		Poznámka k položce: 40 m3/hod.						
5	K	p5	separátor zbytkového oleje	ks			12 500,00	
6	K	p6	doprava zařízení	ks			25 000,00	
7	K	p7	uvedení do provozu, zaškolení	ks			5 000,00	
D		D2	Materiál				79 937,00	
8	K	p8	připojovací tlaková hadice G1/2"	ks			1 500,00	
P		Poznámka k položce: d= 1,2m						
9	K	p9	PPR trubka	m			4 284,00	
P		Poznámka k položce: PPR EVO PN20						
10	K	p10	nátrubek PPR	ks			300,00	
P		Poznámka k položce: PPR20						
11	K	p11	koleno PPR 90°	ks			600,00	
P		Poznámka k položce: PPR20						
12	K	p12	T odbočka PPR	ks			125,00	
P		Poznámka k položce: 20-20-20						
13	K	p13	závitový přechod PPR vně.z.	ks			598,00	
P		Poznámka k položce: PPR20-G1/2"						
14	K	p14	šroubení Ms přímé	ks			455,00	
P		Poznámka k položce: G1/2"						
15	K	p15	kulový kohout FF plyn	ks			7 350,00	
P		Poznámka k položce: G1/2"						
16	K	p16	vsuvka	ks			210,00	
P		Poznámka k položce: G1/2"						
17	K	p17	koleno MS 90°	ks			1 500,00	
P		Poznámka k položce: G1/2" vni-vni.						
18	K	p18	rychlospojka - ES	ks			1 800,00	
P		Poznámka k položce: G1/2"						
19	K	p19	objímka s gumou	ks			5 400,00	
P		Poznámka k položce: 20mm						
20	K	p20	konzola	ks			2 550,00	
P		Poznámka k položce: 27x18x200mm						
21	K	p21	montážní,spojovací a těsnící materiál	kpl.			10 000,00	
22	K	p22	pozinkový žlab 2m	ks			8 400,00	
P		Poznámka k položce: pro prům. 20mm						
23	K	p23	nástěnka pro ukotvení svodu	ks			1 615,00	
P		Poznámka k položce: G1/2"						
24	K	p24	PA hadice	m			420,00	
P		Poznámka k položce: 10x8						
25	K	p25	Hadicová přechodka	ks			195,00	
P		Poznámka k položce: G1/2"-10mm						
26	K	p26	Hadicová přechodka	ks			65,00	
P		Poznámka k položce: G1/4"-10mm, 90°koleno						
27	K	p27	Hadicová spojka PA - T kus	ks			255,00	
P		Poznámka k položce: 10-10-10mm						
28	K	p28	tvarovka mosaz vsuvka	ks			315,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: G 1/2"					
29	K	p29	tvarovka mosaz koleno	ks			1 500,00	
P			Poznámka k položce: G 1/2"					
30	K	p30	Protipožární ucpávky	kpl.			25 500,00	
31	K	p31	Značení rozvodů stl. vzduchu	kpl.			5 000,00	
D			D3 Montáže					
32	K	p32	lešení, plošiny	kpl.			35 000,00	
33	K	p33	montáže a doprava	kpl.			50 000,00	
34	K	p34	tlaková zkouška	kpl.			15 000,00	
35	K	p35	výchozí revize	kpl.			15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 02 - PARKOVIŠTĚ

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:
Valová R.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 116 372,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 116 372,52 0,00	21,00% 12,00%	444 438,23 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 560 810,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO	Datum:	20.11.2024
Objekt:	SO 02 - PARKOVIŠTĚ	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba	Zpracovatel:	Valová R.
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba		
Uchazeč:	VAMOUZ Construction, a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 116 372,52
HSV - Práce a dodávky HSV	1 954 821,30
1 - Zemní práce	713 437,09
2 - Zakládání	20 630,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 552,90
5 - Komunikace pozemní	803 160,90
8 - Trubní vedení	12 984,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	254 384,51
998 - Přesun hmot	118 671,38
PSV - Práce a dodávky PSV	161 551,22
767 - Konstrukce zámečnické	161 551,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 02 - PARKOVIŠTĚ

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOO Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem							2 116 372,52	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 954 821,30	
D	1	Zemní práce					713 437,09	
1	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2			6 890,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107311								
VV ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ ASF.PLOCHY V MÍSTĚ NOVÉ KCE VOZOVKY - ODEČTĚNO DIGITÁLNĚ ZE SITUACE								
VV 23.2								
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2			2 549,45	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107323								
VV ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ ASF.PLOCHY V MÍSTĚ NOVÉ KCE VOZOVKY - ODEČTĚNO DIGITÁLNĚ ZE SITUACE								
VV 23.2								
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2			1 998,22	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107342								
VV ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ ASF.PLOCHY V MÍSTĚ NOVÉ KCE VOZOVKY - ODEČTĚNO DIGITÁLNĚ ZE SITUACE								
VV 23.2								
4	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3			104 299,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122252204								
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3			5 682,21	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251251								
VV HILOBENÍ PRO PŘÍČNOU DRENÁŽ								
VV 66.2*0.14								
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			57 887,83	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117								
VV 384.5+9.268								
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			6 321,43	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117								
VV nákup ornice								
VV 430*0.1								
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			84 203,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231								
VV 393.768*1.8 Přepočtené koeficientem množství								
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			44 100,34	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101								
VV DOSYPÁNÍ ŠD 0/63 MEZI KOMUNIKACÍ A OPĚROU								
VV 309								
VV PÍSKOVÉ LOŽE - RÝHA POD KOMUNIKACÍ								
VV 2.18								
VV VSAKOVACÍ RÝHA A TRATIVOD								
VV 7.28								
VV Součet								
10	M	58344197	šterkodit' frakce 0/63	t			317 534,58	CS ÚRS 2024 02
VV 309.000*2								
11	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t			11 790,98	CS ÚRS 2024 02
VV VSAKOVACÍ RÝHA A TRATIVOD								
VV 7.28*2								
12	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t			2 296,32	CS ÚRS 2024 02
VV PÍSKOVÉ LOŽE - RÝHA POD KOMUNIKACÍ								
VV 2.18*2								
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			6 007,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131								
VV 430								
14	M	00572410	osivo směs travní parková (sidlištní)	kg			637,78	CS ÚRS 2023 02
VV "2kg/100 m2"								
VV 430/100*2								
15	K	181951112	Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2			14 751,66	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112								
16	K	182351123	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2			15 050,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182351123								
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t			30 650,40	CS ÚRS 2024 02
VV 430*0.1*1.8								
18	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t			73,45	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185802113								
VV 3.5kg/100 m2								
VV 430/100*3.5/1000								
19	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg			712,17	CS ÚRS 2024 02
VV 3.5kg/100 m2								
VV 430/100*3.5								
D	2	Zakládání					20 630,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratívodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2			2 432,98	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/211971110					
21	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2			5 105,80	CS ÚRS 2024 02
		VV	72.8*1.1845 Přepočtené koeficientem množství					
22	K	212755216	Tratívodý bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m			11 731,30	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755216					
23	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3			1 360,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275313611					
		VV	patky pro zábradlí					
		VV	0,5*0,5*0,7*2					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 552,90	
24	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m			5 886,16	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/339921132					
25	M	59229005	palisáda hranatá betonová 160x160mm v 1000mm přírodní	kus			25 666,74	CS ÚRS 2024 02
		D	5				803 160,90	
		D	5	Komunikace pozemní				
26	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2			12 655,55	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851011					
		VV	spodní ochranná vrstva u konstrukci č.4-ŠD 0/63					
		VV	61,2					
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2			200 521,65	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
		VV	horní ochranná vrstva u konstrukci č.1-ŠD 0/63					
		VV	370					
		VV	horní ochranná vrstva u konstrukci č.2+3+8-ŠD 0/63					
		VV	159,5					
		VV	spodní ochranná vrstva u konstrukci č.1-ŠD 0/63					
		VV	370					
		VV	spodní ochranná vrstva u konstrukci č.2+3+8-ŠD 0/63					
		VV	159,5					
		VV	Součet					
28	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2			10 684,08	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564932111					
		VV	spodní ochranná vrstva u konstrukci č.5					
		VV	28,5					
		VV	horní ochranná vrstva u konstrukci č.5					
		VV	28,5					
		VV	Součet					
29	K	564952111.R01	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK - certifikované pro použití v mlátových skladbách chodníků po zhutnění tl. 150 mm	m2			8 213,13	
30	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2			21 205,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596211111					
		VV	skladba 4					
		VV	61,2					
31	M	592-003R	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2			24 338,20	
		P	Poznámka k položce: vsakovací					
		VV	61,2*1,03 Přepočtené koeficientem množství					
32	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva téženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2			5 058,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212210					
		VV	skladba 3					
		VV	14,6					
33	M	592-002R	dlažba zámková vsakovací betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2			10 302,23	
		VV	14,6*1,03 Přepočtené koeficientem množství					
34	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva téženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2			128 205,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212313					
		VV	skladba 1					
		VV	370					
35	M	592-001R	dlažba zámková vsakovací betonová tvaru I 200x165mm tl 100mm přírodní	m2			248 510,50	
		VV	370*1,01 Přepočtené koeficientem množství					
36	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2			51 975,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596412212					
		VV	skladba 2+8					
		VV	150					
37	M	59245035	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2			81 490,86	CS ÚRS 2024 02
		VV	150*1,02 Přepočtené koeficientem množství					
		D	8	Trubní vedení			12 984,24	
38	K	895941341	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem	kus			795,57	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941341					
39	M	59224474	vpust' uliční DN 500 kalíšťe s odtokem 150mm PVC 500/245x65mm	kus			945,44	CS ÚRS 2024 02
40	K	895941361	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm	kus			1 200,34	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941361					
41	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus			956,90	CS ÚRS 2024 02
42	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus			804,33	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941362					
43	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus			753,48	CS ÚRS 2024 02
44	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus			687,38	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899204112					
45	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420x620 D400	kus			6 200,00	CS ÚRS 2024 02
46	M	55241001	koš kalový pod kruhovou mříž - těžký	kus			640,80	CS ÚRS 2024 02
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			254 384,51	
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus			982,72	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914111111					
		VV	"PRESUN SDZ P2"1					
		VV	"SDZ IP 12-ELEKTROVOZY"1					
		VV	"E13"1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"SDZ IP 12-OSP"1					
		VV	Součet					
48	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm		kus		3 712,50	CS ÚRS 2024 02
49	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm		kus		495,00	CS ÚRS 2024 02
50	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu		kus		891,78	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914511111					
		VV	"PŘESUN SDZ P2"1					
		VV	"SDZ IP 12"1					
		VV	"SDZ IP 12-OSP"1					
		VV	Součet					
51	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m		kus		2 652,21	CS ÚRS 2024 02
52	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní		m		1 559,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915211111					
		VV	"V10a"31,5					
53	K	9153111.R01	Vodorovné značení plastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2, včetně předznačení		kus		2 970,00	
		VV	V10f					
		VV	1					
54	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky		m		144,59	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915611111					
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého		m		41 281,21	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131213					
56	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm		m		23 092,80	CS ÚRS 2024 02
		VV	141,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství					
57	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého		m		12 480,57	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213					
58	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm		m		6 438,75	CS ÚRS 2024 02
		VV	50,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství					
59	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2		m2		34 156,86	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726122					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora					
		VV	618					
60	K	919732221	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry		m		1 216,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919732221					
		VV	v místech napojení na stávající komunikace					
		VV	28,8					
61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm		m		1 856,74	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112					
		VV	V MÍSTĚ NAPOJENÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH VOZOVEK + OSAZENÍ OBRUB					
		VV	28,8					
62	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm		m		14 874,68	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935113111					
63	M	935360 SPCM 1	Žlab se spádem RD 100V, F900		m		56 736,03	
		VV	27,3-0,5					
		VV	26,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
64	M	935360 SPCM 2	Revizní díl RD 100V, F900 (DL 0,5)		kus		2 689,83	
65	M	935360 SPCM 4	Čelní stěna začátek pro š.100 mm		kus		665,28	
66	M	935360 SPCM 5	Čelní stěna - na konec pro š.100 mm		kus		665,28	
67	K	9660009.R01	Venkovní schodiště ze schodišťových vibrolisovaných stupňů 350x150x1200 mm, na betonový podklad tl.200 mm		kpl		44 550,00	
68	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou		kus		271,63	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966006132					
		VV	demontáž stávající pro zpětnou montáž (SDZ P2)					
		VV	1					
		D 998	Přesun hmot				118 671,38	
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu		t		118 671,38	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011					
		D PSV	Práce a dodávky PSV				161 551,22	
		D 767	Konstrukce zámečnické				161 551,22	
70	K	767163122	Montáž zábradlí přímého v exteriéru v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu		m		3 960,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767163122					
		VV	Ocelové zábradlí v 1100 mm					
		VV	2,5					
71	M	767SPCM 1	Výroba a dodávka ocelového zábradlí z nerez trubek 55x3mm v.1100 mm, včetně dopravy na instalaci		m		14 602,50	
		P	Poznámka k položce:					
		VV	zábradlí z nerez pro použití v exteriéru v.1100 mm					
		VV	2,5					
72	K	767R.01	Montáž a dodávka závorového systému		kpl		142 866,90	
73	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m		t		121,82	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
SO 03 - POLYGON

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 006 572,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 006 572,86 0,00	21,00% 12,00%	1 261 380,30 0,00
Cena s DPH		v CZK	7 267 953,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt:

SO 03 - POLYGON

Místo:

17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:

VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:

VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum:

20.11.2024

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		6 006 572,86
HSV - Práce a dodávky HSV		5 936 370,40
1 - Zemní práce		2 241 923,38
2 - Zakládání		90 705,30
5 - Komunikace pozemní		2 693 582,05
8 - Trubní vedení		103 873,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		451 106,75
998 - Přesun hmot		355 179,00
PSV - Práce a dodávky PSV		70 202,46
767 - Konstrukce zámečnické		70 202,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: SO 03 - POLYGON

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOO Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 006 572,86	
D HSV Práce a dodávky HSV							5 936 370,40	
D 1 Zemní práce							2 241 923,38	
1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3			169 854,39	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122252206								
2	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3			27 558,85	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251251 VV ZŘÍZENÍ PODELNEHO PŘÍKOPU VV 44,95								
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			325 472,79	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117 VV "ODKOPÁVKY"2169 VV "RÝHA PŘÍKOPU"44,95 VV Součet								
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			27 505,57	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117 VV nákup ornice VV 1871*0,1								
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			456 693,61	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231 VV 2213,95*1,8 Přepočtené koeficientem množství								
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3			116 447,83	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101 VV DOSYPÁNÍ ŠD 0/63 MEZI KOMUNIKACÍ A OPĚROU VV 795 VV PÍSKOVÉ LOŽE - RÝHA POD KOMUNIKACÍ VV 10,6 VV VSAKOVACÍ RÝHA A TRATIVOD VV 35,3 VV Součet								
7	M	58344197	šterkodit' frakce 0/63	t			788 067,60	CS ÚRS 2024 02
VV DOSYPÁNÍ ŠD 0/63 MEZI KOMUNIKACÍ A OPĚROU VV 795*2								
8	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t			16 561,02	CS ÚRS 2024 02
VV PÍSKOVÉ LOŽE - RÝHA POD KOMUNIKACÍ VV 10,6*2								
9	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t			35 868,33	CS ÚRS 2024 02
VV VSAKOVACÍ RÝHA A TRATIVOD VV 35,3*2								
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			26 137,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131 VV 1871								
11	M	00572410	osivo směs travní parková (sídlištní)	kg			2 775,07	CS ÚRS 2023 02
VV "2kg/100 m2" VV 1871/100*2								
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2			46 832,94	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112								
13	K	182351123	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2			65 485,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182351123								
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t			133 364,88	CS ÚRS 2024 02
VV 1871*0,1*1,8								
15	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t			308,24	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185802113 VV 3,5kg/100 m2 VV 1871/100*3,5/1000								
16	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg			2 989,39	CS ÚRS 2024 02
VV 3,5kg/100 m2 VV 1871/100*3,5								
D 2 Zakládání							90 705,30	
17	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2			11 797,26	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/211971110 P Poznámka k položce: VV POLOŽKA BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM TDI A INVESTOREM VV 353								
18	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2			24 036,30	CS ÚRS 2024 02
VV 353*1,15 Přepočtené koeficientem množství								
19	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m			54 871,74	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755216								
D 5 Komunikace pozemní							2 693 582,05	
20	K	564851011	Podklad ze šterkodit' ŠD s rozproštěním a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2			16 129,62	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851011 VV "spodní vrstva konstrukce 4+6*7"78								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2			694 914,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		"horní vrstva konstrukce 1"1835					
	VV		"spodní vrstva konstrukce 1"1835					
	VV		Součet					
22	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2			28 678,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564932111					
	VV		"spodní vrstva k.č.1"76,5					
	VV		"horní vrstva k.č.1"76,5					
	VV		Součet					
23	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2			21 266,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564952111					
	VV		"MZK s certifikací pro použití v mlátových cestách - konstrukce 5"76,5					
24	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2			13 292,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/567122114					
	VV		"konstrukce č.7"32					
25	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva téženého	m2			12 963,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/591111111					
	VV		"skladba 6"32					
26	M	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2			49 384,31	CS ÚRS 2024 02
	VV		32*1,01 "Přepočtené koeficientem množství					
27	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2			5 180,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596211110					
	VV		skladba 4					
	VV		15,5					
28	M	592-002R	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2			5 946,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vsakovací					
	VV		15,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství					
29	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2			613 348,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212313					
	VV		skladba 1					
	VV		1835					
30	M	592-001R	dlažba zámková vsakovací betonová tvaru I 200x165mm tl 100mm přírodní	m2			1 232 477,75	
	VV		1835*1,01 "Přepočtené koeficientem množství					
	D	8	Trubní vedení				103 873,92	
31	K	895941341	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem	kus			6 364,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941341					
32	M	59224474	vpust' uliční DN 500 kalíšť s odtokem 150mm PVC 500/245x65mm	kus			7 563,52	CS ÚRS 2024 02
33	K	895941361	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm	kus			9 602,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941361					
34	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus			7 655,20	CS ÚRS 2024 02
35	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus			6 434,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941362					
36	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus			6 027,84	CS ÚRS 2024 02
37	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zařízení D400, E600	kus			5 499,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899204112					
38	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420x620 D400	kus			49 600,00	CS ÚRS 2024 02
39	M	55241001	koš kalový pod kruhovou mříž - těžký	kus			5 126,40	CS ÚRS 2024 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				451 106,75	
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m			195 174,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131213					
41	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m			109 180,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		669*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					
42	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m			29 903,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213					
43	M	59217019	obrubník betonový chodnikový 1000x100x200mm	m			15 427,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		121*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					
44	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2			101 420,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726122					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora					
	VV		1835					
	D	998	Přesun hmot				355 179,00	
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t			355 179,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				70 202,46	
	D	767	Konstrukce zámečnické				70 202,46	
46	K	767163122	Montáž zábradlí přímého v exteriéru v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m			14 880,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767163122					
	VV		Ocelové zábradlí v 1100 mm					
	VV		9,3					
47	M	767SPCM 1	Výroba a dodávka ocelového zábradlí z nerez trubek 55x3mm v 1100 mm, včetně dopravy na instalaci	m			54 870,00	
	VV		9,3					
48	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t			452,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
IO 01 - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ŮRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ŮRS' 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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		3 077 923,27	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 077 923,27	21,00%	646 363,89
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 724 287,16

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ: 47834480
DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO	Datum:	20.11.2024
Objekt:	IO 01 - Dešťová kanalizace	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba	Zpracovatel:	
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba		
Uchazeč:	VAMOUZ Construction, a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	3 077 923,27
HSV - Práce a dodávky HSV	3 042 811,19
1 - Zemní práce	1 150 333,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	124 956,96
4 - Vodorovné konstrukce	94 748,77
8 - Trubní vedení	1 419 511,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54 869,93
998 - Přesun hmot	198 390,11
PSV - Práce a dodávky PSV	4 171,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 171,56
M - Práce a dodávky M	24 170,70
23-M - Montáže potrubí	24 170,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 769,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt:

IO 01 - Dešťová kanalizace

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Datum: 20.11.2024

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Projektant: Energy Benefit

Centre a.s., Ostrava

Uchazeč: VAMOO Constraction, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 077 923,27	
o HSV Práce a dodávky HSV							3 042 811,19	
o 1 Zemní práce							1 150 333,66	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m			312,05	
vv 0,80*2								
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m			1 016,83	
vv 0,80*8								
3	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m			18 500,00	
4	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m			6 520,00	
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2			39 810,00	
6	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3			120 442,01	
vv vsak 1								
vv ((26,40+1,20)*(4,80+1,20))*2,90								
vv vsak 2								
vv ((12,00+1,20)*(4,80+1,20))*2,90								
vv akumul. nádrž								
vv ((4,10+1,20)*(2,70+1,20))*3,20								
vv odlučovač								
vv 2,60*2,60*2,50								
vv ŠD4,ŠD5,ŠD1,ŠD9								
vv 1,80*1,80*3,50*4								
vv Součet								
7	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3			16 419,48	
vv v.č.04								
vv 3,00*0,80*1,10 "NN + sděl.kabel + voda DN25 PE								
vv 1,00*0,80*1,47 "2 x kabel VO								
vv v.č.05								
vv 1,50*0,80*1,45 "kabely VO								
vv v.č.06								
vv (2,00+1,00+2,50+1,50+1,50)*0,80*1,10 " 2x teplovod, NN, ved.VŠB, 2xvoda DN80,2xteplovod, VO, NN								
vv v.č.07								
vv (2,00+3,00)*0,80*1,30 "2x teplovod, voda DN 700								
vv v.č.08								
vv 1,50*0,80*1,60								
vv Součet								
8	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3			78 344,74	
vv pod.profil 1A								
vv 19,25*0,80*1,10								
vv (11,60+0,75)*0,80*1,40								
vv (6,50+2,60)*0,80*1,70								
vv pod.profil 1B								
vv 4,40*0,80*1,46								
vv (9,70+1,60)*0,80*1,00								
vv pod.profil 1C								
vv 70,30*0,80*1,31								
vv 2,80*0,80*1,12								
vv 2,80*0,80*1,21								
vv pod.profil 2A								
vv 88,80*0,80*1,33								
vv 23,50*0,80*1,45								
vv 1,30*0,80*1,35								
vv 1,20*0,80*1,1								
vv pod. profil 2B								
vv 16,50*0,80*1,45								
vv Součet								
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3			5 151,67	
10	K	139711111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			24 349,33	
vv pod. profil 1B								
vv 19,70*0,80*1,27								
vv 0,70*0,80*1,25								
vv 2,70*0,80*1,32								
vv Součet								
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			50 243,66	
vv 23,566/0,80*2								
vv 279,563/0,80*2								
vv Součet								
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2			28 100,08	
13	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2			26 730,93	
vv vsak 1								
vv (27,60+6,00)*2*2,90								
vv vsak 2								
vv (13,20+6,00)*2*2,90								
vv akumul. nádrž								
vv (5,30+3,90)*2*3,20								
vv odlučovač								
vv 2,60*4*2,50								
vv ŠD4,ŠD5,ŠD1,ŠD9								
vv 1,80*4*3,50*4								
vv Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2			8 023,22	
15	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m2			19 106,31	
	VV		vsak 1 ((26,40+1,20)+(4,80+1,20))*2*2,90					
	VV		vsak 2 ((12,00+1,20)+(4,80+1,20))*2*2,90					
	VV		Součet					
16	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložném, hloubky do 4 m	m2			4 207,74	
17	K	151102301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3			5 563,75	
	VV		akumul. nádrž ((4,10+1,20)*(2,70+1,20))*3,20					
	VV		odlučovač 2,60*2,60*2,50					
	VV		ŠD4,ŠD5,ŠD1,ŠD9					
	VV		1,80*1,80*3,50*4					
	VV		Součet					
18	K	151102311	Odstranění rozeprání stěn výkopů při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3			1 146,65	
19	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			1 404,06	
20	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Připlatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3			5 178,86	
	VV		do 50m 23,566*4					
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3			8 493,75	
	VV		omíce na meziskládku 1500,00*0,15					
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			137 624,15	
23	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			47 697,10	
	VV		do 15 km 936,155*5					
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			22 243,04	
	VV		podšypy a podkladní konstrukce: 698,00					
	VV		Vsak 1 a 2: 136,7+57,60					
	VV		šachty betonové - 5 ks: 14,50+1,819					
	VV		šachty PP-3 ks: 1,50					
	VV		odlučovač: 4,036					
	VV		akumulační nádrž: 22,00					
	VV		Součet					
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zemina a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			147 444,41	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		936,155*2					
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3			13 713,24	
	VV		936,155					
	VV		225,00					
	VV		Součet					
27	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			2 514,01	
	VV		ruční výkop-podšyp a obšyp: (20,156+23,566)-(10,78+10,164)					
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			89 128,91	
	VV		1557,00-913,377					
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3			11 949,98	
	VV		Vsak 1 a 2 79,00+40,00					
30	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t			95 278,54	
	VV		119,00*2					
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3			14 912,37	
	VV		potrubí v rýze (21,50+366,00+25,00)*0,80*0,45					
32	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t			75 042,99	
	VV		148,50*2					
33	K	181351113	Rozproštění a urovnání omíce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2			11 220,00	
34	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			10 275,00	
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg			2 224,80	
	VV		1500*0,02 *Přepočtené koeficientem množství					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				124 956,96	
36	K	382413 R0	Osazení šachtového kanalizačního dvoupáskového dna vč. armovací výztuže, z polypropylenu PP na dobetonování na stavbě, vel. D= 1300 mm,H= 1500 mm (pro vsaky)	kus			39 376,96	
37	K	386130102	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 6 l/s	kus			35 000,00	
38	M	5624153 R0	odlučovač ropných látek plastový (PE,PP) průtok 6L/s objem jímky 660L provedení dvoupáskové s vloženou armaturou pro dobetonování, vč. dopravy, výroba - stavba	kus			50 580,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				94 748,77	
39	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3			35 895,48	
	VV		pod.profil 1A 19,25*0,80*0,10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (11,60+0,75)*0,80*0,10 vv (6,50+2,60)*0,80*0,10 vv pod.profil 1B vv 4,40*0,80*0,10 vv (9,70+1,60)*0,80*0,10 vv pod.profil 1C vv 70,30*0,80*0,10 vv 2,80*0,80*0,10 vv 2,80*0,80*0,10 vv pod.profil 2A vv 88,80*0,80*0,10 vv 23,50*0,80*0,10 vv 1,30*0,80*0,10 vv 1,20*0,80*0,10 vv pod.profil 2B vv 16,50*0,80*0,10 vv vsak 1+vsak 2 vv 136,70*0,07 vv 57,60*0,07 vv Součet					
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopiskou 16/32	m3			2 081,13	
			vv akumul.nádrž vv 5,28*3,88*0,15					
41	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus			3 964,56	
42	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus			567,04	
43	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus			795,40	
44	M	59224482	Betonová uliční vpust', vyrovnávací prstenec, 10A pod mříže 500x500	kus			15 711,39	
45	K	452321181	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 35/45	m3			15 624,92	
			vv odučovač vv 1,18*1,18*3,14*0,15 vv ŠD1, ŠD9, ŠD4, ŠD5 vv 1,80*1,80*0,15*4 vv akumul.ační nádrž vv 4,38*2,98*0,15 vv Součet					
46	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2			1 259,41	
			vv odučovač vv 2*3,14*1,18*0,15 vv ŠD1, ŠD9, ŠD4, ŠD5 vv 1,80*4*0,15 vv akumul.nádrž vv (4,38+2,98)*2*0,15 vv Součet					
47	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2			235,93	
48	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t			2 725,51	
			vv síť 8/150-8/150 - šachty vv 1,80*1,80*4*0,0053*1,1 vv 6/150-6/150 - akumul.nádrž vv 4,38*2,98*0,00296*1,1 vv Součet					
49	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2			15 888,00	
			vv 500,00 *vsak 1 vv 300,00 *vsak 2 vv Součet					
D 8			Trubní vedení				1 419 511,76	
50	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m			750,00	
			vv 90,00+60,00					
51	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2			13 293,00	
52	M	28611 R0	trubka drenážní flexibilní DN 100 vč. tvarovek (větrací potrubí)	m			6 462,99	
53	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m			772,50	
			vv 90,00+60,00					
54	M	28610 R0	trubka drenážní pro liniové stavby DN 200, vč. tvarovek	m			24 856,61	
			vv 150*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
55	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 125	m			891,82	
56	M	28617002	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x1000mm SN12	m			6 573,74	
			vv 21,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství					
57	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160	m			26 985,18	
58	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m			113 557,69	
			vv 366*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					
59	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 200	m			1 947,75	
60	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12	m			13 181,43	
			vv 25*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					
61	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 125	kus			719,81	
62	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus			404,74	
63	K	877270320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 125	kus			175,96	
64	M	28611910	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/125/45°	kus			251,36	
65	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus			2 819,00	
66	M	28651201	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x30°	kus			4 070,22	
67	M	28651202	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°	kus			3 494,04	
68	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus			1 139,04	
69	M	28651215	odbočka kanalizační PVC-U plnostěnná DN 160/160/45°	kus			2 352,12	
70	M	286512 R1	odbočka kanalizační PP třívrstvá zvukově izolovaná 200/200/87°	kus			9 844,24	
71	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150	kus			225,52	
72	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus			152,26	
73	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200	kus			490,96	
74	M	28651203	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x15°	kus			470,55	
75	M	28651204	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x30°	kus			500,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	28651205	<i>koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x45°</i>	kus			1 117,00	
77	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus			203,78	
78	M	286512 R0	<i>odbočka kanalizační KGEA 87° 200/200/87°</i>	kus			196,88	
79	K	877350330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 200	kus			122,74	
80	M	28651239	<i>redukce kanalizační PVC-U plnostěnná 200/160</i>	kus			315,67	
81	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m			192,43	
82	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m			4 699,82	
83	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus			44 680,90	
84	K	894411 R0	D+M ŽB akumulační nádrže srážkových vod	soubor			229 337,00	
P			<i>Poznámka k položce: Poř. obsahuje: dno nádrže, zákrytovou desku, konus d= 1000 mm, vyrovnávací skruž, litino-betonový poklop D400 DN 600 vývrt s těsněním na KG DN 200 doprava na stavbu montáž</i>					
85	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obloženíem dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus			6 206,11	
86	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus			660,29	
87	M	59224339	<i>dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm</i>	kus			8 662,93	
88	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus			3 376,32	
89	M	59224597	<i>skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x12cm, se stupadly</i>	kus			11 078,04	
90	M	59224160	<i>skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm vč. těsnění - pro odlučovač</i>	kus			2 008,22	
	VV	1	"odlučovač					
	VV	1	"akumul.nádrž					
	VV		Součet					
91	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus			3 483,36	
92	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová</i>	kus			14 490,72	
93	M	59226070	<i>těsnění elastomerové DN 1000 mm</i>	kus			2 510,22	
94	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus			471,36	
95	M	59224075	<i>deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm, vč. těsnění - pro odlučovač</i>	kus			3 898,32	
96	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus			8 445,58	
97	K	894812313	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T	kus			4 527,70	
98	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus			4 695,93	
99	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus			171,51	
100	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus			27 107,64	
101	K	895941302	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus			4 967,28	
102	M	59223335	<i>vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 150mm PVC 450/370x50mm</i>	kus			2 929,68	
103	K	895941314	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus			4 599,72	
104	M	59223858	<i>skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm</i>	kus			5 073,75	
105	K	897171 R0	D+M voštinových akumulačních bloků vel. 2400x1200x520 mm pro vsakovací objekty	kus			667 208,96	
	VV		vsak 1 +vsak 2 : 44 + 20 bloků					
	VV		44+20					
106	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus			15 484,28	
107	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus			38 130,05	
108	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus			6 186,42	
109	M	59224481	<i>mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun</i>	kus			24 807,51	
110	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm</i>	kus			4 459,41	
111	K	899620161	Dobetonování dvoupláštových plastových šachet a jímek z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3			21 093,04	
	VV		odlučovač -výplň stěna a stropu :					
	VV		4,833-2,322					
	VV		3,33*0,22					
	VV		Mezisoučet					
	VV		šachtová dna vsakovacích objektů (ŠD1,ŠD9,ŠD4,ŠD5) :					
	VV		0,85*4					
	VV		Součet					
112	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m			3 592,88	
113	K	899914213	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru přes 200 do 250 mm	m			515,50	
114	M	55283929	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm</i>	m			1 419,54	
	VV		1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				54 869,93	
115	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m			9 752,13	
	VV		LO01+LO02					
	VV		7,00+20,00					
116	K	935923216	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpustí pro žlab šířky do 200 mm	kus			952,38	
117	M	59227126.R0	<i>žlab odvodňovací s roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 150mm - dl 7,00 m (LO01)</i>	soubor			11 353,69	
P			<i>Poznámka k položce: Poř. obsahuje: monol. žlab dl.1,0m - 6 ks revizní díl dl. 0,66 m - 1 ks vpust' vrchní díl - 1 ks vpust' spodní díl - 1 ks kalový koš z PP - 1 ks čelní stěna - 2 ks</i>					
118	M	59227126.R1	<i>žlab odvodňovací s roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 150mm - dl 20,00 m (LO02)</i>	soubor			32 811,73	
P			<i>Poznámka k položce: Poř. obsahuje: monol. žlab dl.1,0m - 18 ks revizní díl dl. 0,66 m - 2 ks vpust' vrchní díl - 1 ks vpust' spodní díl - 1 ks kalový koš z PP - 1 ks čelní stěna - 2 ks</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				198 390,11	
119	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t			198 390,11	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 171,56	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 171,56	
120	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena nátěrem penetračním	m2			125,30	
121	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t			221,50	
	VV		14*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství					
122	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2			746,90	
123	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,5mm	m2			3 040,17	
	VV		14,6666666666667*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství					
124	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t			37,69	
	D	M	Práce a dodávky M				24 170,70	
	D	23-M	Montáže potrubí				24 170,70	
125	K	230202034	Montáž plastové chráničky průměru přes 160 do 200 mm	m			1 463,70	
126	M	28613536	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 200x18,2mm	m			20 672,85	
127	K	230202073	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí plastové dn přes 110 do 160 mm	m			2 034,15	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				6 769,82	
128	K	HZS4132	Pronájem jeřábu pro osazení akumul. jímky	hod			6 769,82	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
IO 02 - Úprava přípojky vody

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ŮRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ŮRS' 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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ: 47834480
DIČ:

Cena bez DPH		86 023,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	86 023,86 0,00	21,00% 12,00%	18 065,01 0,00
Cena s DPH		v CZK	104 088,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: IO 02 - Úprava přípojky vody
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba
Uchazeč: VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024
Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava
Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		86 023,86
HSV - Práce a dodávky HSV		76 281,50
1 - Zemní práce		56 567,81
2 - Zakládání		2 396,77
4 - Vodorovné konstrukce		2 775,04
8 - Trubní vedení		5 844,00
998 - Přesun hmot		8 697,88
PSV - Práce a dodávky PSV		9 742,36
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		9 742,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt:

IO 02 - Úprava přípojky vody

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Datum: 20.11.2024

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Uchazeč: VAMOUZ Constraction, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 86 023,86

D HSV Práce a dodávky HSV 76 281,50

D 1 Zemní práce 56 567,81

1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m			387,34	
			0,80*2					

2	K	132211401	Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3			144,52	
			0,60*0,80*0,20					

3	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3			7 368,86	
			7,30*0,80*1,35					

4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3			841,21	
			2,00*0,80*1,35					

5	K	139711111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			20 574,00	
			12,10*0,80*1,35					

6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			5 291,95	
			(7,30+12,10)*1,35*2					

7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2			2 959,47	
---	---	-----------	--	----	--	--	----------	--

8	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			1 195,16	
			13,068*0,096					

9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			1 138,45	
			1,76*5,984					

10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			601,32	
			do 15 km					
			7,744*5					

11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			5 296,90	CS ÚRS 2024 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
			7,744*2					

12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3			111,75	
----	---	-----------	---	----	--	--	--------	--

13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3			2 237,33	
			(7,884+13,164)*(1,76+5,984)					

14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3			915,61	
			22,00*0,80*0,34					

15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t			7 503,94	
			5,984*2					

D 2 Zakládání 2 396,77

16	K	219991114	Položení chráničky z plastových trubek vnitřní průměr přes 100 do 150 mm	m			45,00	
----	---	-----------	--	---	--	--	-------	--

17	M	286135 R0	plastová chránička ohebná 110 PE SDR 26	m			500,00	
----	---	-----------	---	---	--	--	--------	--

18	K	219991213	Položení chráničky z ocelových nebo nerezových trubek vnitřní průměr přes 50 do 100 mm	m			31,39	
----	---	-----------	--	---	--	--	-------	--

19	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m			1 050,00	
			1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					

20	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdíva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			592,29	
			0,80*0,60*0,20					

21	K	279351411	Bednění základového zdíva při podbetonování pro plochy rovinné zřízení	m2			146,34	
			0,80*0,20*2					

22	K	279351412	Bednění základového zdíva při podbetonování pro plochy rovinné odstranění	m2			31,75	
----	---	-----------	---	----	--	--	-------	--

D 4 Vodorovné konstrukce 2 775,04

23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3			2 775,04	
			22,00*0,80*0,10					

D 8 Trubní vedení 5 844,00

24	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m			813,34	
----	---	-----------	--	---	--	--	--------	--

25	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m			1 257,18	
			22*1,015 *Přepočtené koeficientem množství					

26	K	877161110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32	kus			861,30	
----	---	-----------	---	-----	--	--	--------	--

27	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus			2 250,00	
----	---	----------	--------------------------------------	-----	--	--	----------	--

28	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m			384,32	
----	---	-----------	--	---	--	--	--------	--

29	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m			277,86	
----	---	-----------	--	---	--	--	--------	--

D 998 Přesun hmot 8 697,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t			8 697,88	
D PSV Práce a dodávky PSV							9 742,36	
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							9 742,36	
31	K	722173 R0	Napojení nového potrubí na stáv. přípojku	kus			5 000,00	
32	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus			274,00	
33	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1"	kus			760,59	
34	K	722231203	Armatury se dvěma závitů ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 1"	kus			2 227,58	
35	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m			628,10	
36	K	722290246	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40	m			850,52	
37	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t			1,57	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
IO 03 - Úprava kanalizační přípojky

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ: 47834480
DIČ:

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

Cena bez DPH		276 796,46	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 796,46	21,00%	58 127,26
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	334 923,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt:

IO 03 - Úprava kanalizační přípojky

Místo:

17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:

VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:

VAMOOZ Constraction, a.s.

Datum:

20.11.2024

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		276 796,46
HSV - Práce a dodávky HSV		275 871,41
1 - Zemní práce		163 983,65
2 - Zakládání		4 746,07
4 - Vodorovné konstrukce		7 189,89
8 - Trubní vedení		69 322,31
997 - Přesun sutě		3 659,85
998 - Přesun hmot		26 969,64
PSV - Práce a dodávky PSV		925,05
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		925,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: IO 03 - Úprava kanalizační přípojky

Misto: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Datum: 20.11.2024

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Uchazeč: VAMOU Constraction, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							276 796,46	
D HSV Práce a dodávky HSV							275 871,41	
D 1 Zemní práce							163 983,65	
1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m			399,36	
VV 0,80*2								
2	K	132211401	Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3			481,75	
VV 0,80*0,50*0,80								
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3			1 729,16	
VV 1,50*0,80*1,90								
VV 1,50*0,80*1,80								
VV Součet								
4	K	139711111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			90 805,52	
VV 11,50*0,80*1,82								
VV 2,00*0,80*1,90								
VV 5,30*0,80*1,72								
VV 3,60*0,80*1,77								
VV 3,80*0,80*1,81								
VV 0,50*0,80*1,84								
VV 10,30*0,80*1,83								
VV 1,50*0,80*1,85								
VV 0,67*0,80*1,85								
VV 0,64*0,80*1,90								
VV Součet								
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení přiložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			14 567,82	
VV 57,677*0,80*2								
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložené, hloubky do 2 m	m2			8 146,90	
7	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			5 265,55	
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			3 351,83	
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			1 770,42	
VV do 15 km								
VV 22,80*5								
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			5 472,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231								
VV 22,80*2,00								
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3			410,40	
12	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3			5 919,08	
VV 57,997*18,24*4,56								
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3			2 790,90	
VV 57,00*0,80*0,40								
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t			22 872,96	
VV 18,24*2 *Přepočtené koeficientem množství								
D 2 Zakládání							4 746,07	
15	K	219991215	Položení chráničky z ocelových nebo nerezových trubek vnitřní průměr přes 150 do 200 mm	m			74,91	
16	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m			1 984,50	
17	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			1 974,29	
VV 0,80*0,50*0,80								
18	K	279351411	Bednění základového zdiva při podbetonování pro plochy rovinné zřízení	m2			585,36	
VV 0,80*0,80*2								
19	K	279351412	Bednění základového zdiva při podbetonování pro plochy rovinné odstranění	m2			127,01	
D 4 Vodorovné konstrukce							7 189,89	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3			7 189,89	
VV 57,00*0,80*0,10								
D 8 Trubní vedení							69 322,31	
21	K	871260310 R0	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 110	m			2 397,56	
22	M	28614205 R0	trubka kanalizační PP plnostěnná vysokozátěžová s hrdlem DN 110x3000mm SN12	m			5 269,88	
VV 22*1,015 *Přepočtené koeficientem množství								
23	K	871270310 R0	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 125	m			2 179,60	
24	M	28614206 R0	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá vysokozátěžová DN 125x1000mm SN12	m			5 785,50	
VV 20*1,015 *Přepočtené koeficientem množství								
25	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m			1 634,70	
26	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN12	m			8 586,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			15*1,015 *Přepočtené koeficientem množství					
27	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus			3 470,40	
28	M	28611874	koleno kanalizační PP KG SN12 110x45°	kus			2 155,20	
29	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 125	kus			626,76	
30	M	28611884	koleno kanalizační PP KG SN12 125x45°	kus			604,00	
31	K	877270320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 125	kus			1 072,48	
32	M	28611388	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/45°	kus			298,00	
33	M	28611389	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/125/45°	kus			384,00	
34	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus			1 157,08	
35	M	28611912	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°	kus			241,00	
36	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus			810,00	
37	K	877270330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného redukci DN 125	kus			626,76	
38	M	28611932	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 125/100	kus			648,00	
39	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného redukci DN 150	kus			859,10	
40	M	28611934	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 150/100	kus			358,00	
41	M	28611936	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 150/125	kus			663,00	
42	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3			3 211,49	
VV			2,415					
43	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°, 60°, 90°	kus			6 585,90	
44	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus			4 770,48	
45	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užiznutí šachtové roury	kus			87,11	
46	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus			13 768,27	
47	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus			314,75	
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m			756,39	
D			997 Přesun sutě				3 659,85	
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t			252,55	
50	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t			154,40	
VV			do 15 km					
VV			1,549*14					
51	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			3 252,90	
D			998 Přesun hmot				26 969,64	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t			26 969,64	
D			PSV Práce a dodávky PSV				925,05	
D			721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				925,05	
53	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m			617,40	
54	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m			307,65	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: IO 04 - Areálové osvětlení

KSO: Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOZ Construction, a.s.

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Elektro Blaťák

Poznámka:

Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.***** Veškeré položky na přípomoc, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.***** Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy***** V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice". ***** Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. ***** V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi ***** Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. ***** Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. ***** Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. ***** Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. ***** Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Cena bez DPH			1 194 710,27
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 194 710,27	21,00%	250 889,16
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 445 599,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO		Datum:		20.11.2024	
Objekt:		IO 04 - Areálové osvětlení		Projektant:		Energy Benefit Centre a.s., Ostrava	
Místo:		17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba		Zpracovatel:		Elektro Blaták	
Zadavatel:		VŠB-TUO, Ostrava-Poruba					
Uchazeč:		VAMOZ Constraction, a.s.					
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]					

Náklady stavby celkem		1 194 710,27
KT - Kabelové trasy		892 264,36
KT1 - Trubky PVC pevné hrdlové		68 905,04
KT2 - Kabelové soubory		280 315,53
KT3 - Výkopy		467 195,51
KT4 - Ostatní		75 848,28
LPS - Uzemnění, hromosvod		67 744,45
LPS1 - Uzemňovací materiál		55 678,68
LPS2 - Ostatní		12 065,77
SV - Svítidla		228 678,46
SV1 - Svítidla včetně zdrojů		211 329,56
SV2 - Ostatní		17 348,90
O - Ostatní		6 023,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt:

IO 04 - Areálové osvětlení

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOUZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit
Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Elektro Blaták

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 194 710,27	
D KT Kabelové trasy							892 264,36	
D KT1 Trubky PVC pevné hrdlové							68 905,04	
1	K	1	korugovaná chránička DN40	m			3 849,60	
2	K	2	korugovaná chránička DN50	m			50 786,04	
3	K	3	korugovaná chránička DN63	m			12 324,60	
4	K	4	korugovaná chránička DN110	m			1 944,80	
D KT2 Kabelové soubory							280 315,53	
5	K	5	CYKY-O 5x1,5	m			24 643,26	
6	K	6	CYKY-J 3x1,5	m			7 008,82	
7	K	7	CYKY-J 3x4	m			4 517,81	
8	K	8	CYKY-J 5x6	m			112 499,16	
9	K	9	CYKY-J 5x10	m			39 023,60	
10	K	10	1-CYKY 4x240	m			89 251,68	
11	K	11	UTP cat.6 outdoore	m			3 371,20	
D KT3 Výkopy							467 195,51	
12	K	12	Ruční výkop rýhy 35/90cm, hornina 4	m			220 590,00	
13	K	13	Zřiz. lože, kryt cihla 35cm podél, štěrkopísek 5cm	m			52 326,00	
14	K	14	Zakrytí výstraž. folií šíř. 33cm	m			6 617,70	
15	K	15	Ruční zához rýhy 35/90cm, hornina 4	m			165 442,50	
16	K	16	obbetonování chrániček pod pojízdnou vozovkou, včetně dodávky betonu	m3			22 219,31	
D KT4 Ostatní							75 848,28	
17	K	17	Rozvodnice IP56, včetně jističe 10A/B a pásků pro ukotvení ke stožáru VO	ks			7 737,34	
18	K	18	Rozvaděč zásuvkový venovní, 1x 400V/32A/5P, 1x400V/16A/5P, 4x230V/16A, včetně jistění a proudového chrániče, provedení kompatní pilíř, včetně provedení výkopu a osazení	ks			11 043,08	
19	K	19	Skrňový rozvaděč 1275 x 800 x 250 polyester šedobílá (RAL 7035), včetně jističe 400A, 2x jistič 32A/B, 2x jistič 125A, provedení kompatní pilíř, včetně provedení výkopu a osazení	ks			33 721,52	
20	K	20	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			2 280,00	
21	K	21	Provedení vých. elektrevize, vyprac. reviz. zprávy	hod			13 466,34	
22	K	22	HZS	hod			7 600,00	
D LPS Uzemnění, hromosvod							67 744,45	
D LPS1 Uzemňovací materiál							55 678,68	
23	K	23	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m			3 530,40	
24	K	24	drát FeZn ø10mm	m			48 684,60	
25	K	25	svorka drát-drát FeZn	ks			2 600,07	
26	K	26	Protikorozní ochrana spoje	ks			863,61	
D LPS2 Ostatní							12 065,77	
27	K	27	Připojení stožáru VO k uzemňovací soustavě	ks			1 900,73	
28	K	28	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			1 900,00	
29	K	29	Provedení elektrevize, vyprac. reviz. zprávy	hod			5 985,04	
30	K	30	HZS	hod			2 280,00	
D SV Svítidla							228 678,46	
D SV1 Svítidla včetně zdrojů							211 329,56	
31	K	31	Svítidlo VO LED 3749lm/28W/3000K, DALI	ks			58 576,83	
32	K	32	Vetknutý stupňovitý stožár veřejného osvětlení 6m - žárový zinek	ks			80 606,89	
33	K	33	Výzbroj stožárová průchozí	ks			9 444,89	
34	K	34	Patka pro ukotvení stožáru výšky 6m, včetně výkopu	ks			60 021,00	
35	K	35	Přidružený materiál (svorky apod.)	set			2 679,95	
D SV2 Ostatní							17 348,90	
36	K	36	Demontáže a likvidace stávajícího stožáru AO	hod			1 900,00	
37	K	37	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			1 140,00	
38	K	38	HZS	hod			304,00	
39	K	39	plošina	hod			14 004,90	
D O Ostatní							6 023,00	
40	K	42	Mimostaveništní doprava	%			3 011,50	
41	K	43	Přesun dodávek	%			3 011,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt: IO 05 - Přípojka NN

KSO: Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOZ Constraction, a.s.

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Elektro Blaťák

Poznámka:

Cenová soustava "VLASTNÍ" - Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.***** Veškeré položky na přípomoc, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.***** Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy***** V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice". ***** Součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. ***** V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi ***** Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami. ***** Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech. ***** Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. ***** Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele. ***** Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Cena bez DPH			640 205,40
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	640 205,40	21,00%	134 443,13
			0,00
Cena s DPH			774 648,53

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO	Datum:	20.11.2024
Objekt:	IO 05 - Přípojka NN	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba	Zpracovatel:	Elektro Blaták
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba		
Uchazeč:	VAMOZ Constraction, a.s.		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	640 205,40
KT - Kabelové trasy	635 075,40
KT1 - Kabelové soubory	385 038,00
KT2 - Výkopy	226 292,40
KT3 - Ostatní	23 745,00
O - Ostatní	5 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: IO 05 - Přípojka NN

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOUZ Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Elektro Blaták

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							640 205,40	
D KT Kabelové trasy							635 075,40	
D KT1 Kabelové soubory							385 038,00	
1	K	1	1-AYKY-J 4x240	m			361 782,00	
2	K	2	Kablová příchytka typu Sonap	ks			13 752,00	
3	K	3	Průraz ve zdi beton tl. 45cm, plochy do 0,09m2, vč. zacištění	ks			1 080,00	
4	K	4	Vytažení kabelu ze žlabu	m			1 944,00	
5	K	5	Zatažení kabelu pr.50mm do žlabu	m			6 480,00	
D KT2 Výkopy							226 292,40	
6	K	6	Výtyčení kabel. trasy ve volném terénu do 500m	km			4 860,00	
7	K	7	Ruční výkop rýhy 50/80cm, hornina 4	m			109 080,00	
8	K	8	Zřiz. lože, štěrkopisek	m			27 270,00	
9	K	9	Zakrytí výstraž. folií šíř. 33cm	m			3 272,40	
10	K	10	Ruční zához rýhy 50/80cm, hornina 4	m			81 810,00	
D KT3 Ostatní							23 745,00	
11	K	11	Kabelová oka, návlečky apod.	kpl			1 770,00	
12	K	12	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod			2 000,00	
13	K	13	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod			7 875,00	
14	K	14	HZS	hod			4 000,00	
15	K	15	Požární ucpávky	m2			8 100,00	
D O Ostatní							5 130,00	
16	K	18	Mimotoženištní doprava	%			2 700,00	
17	K	19	Přesun dodávek	%			2 430,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel:
VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč:
VAMOZ Construction, a.s.

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel:
Elektro Blaťák

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.11.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 205 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 205 000,00 0,00	21,00% 12,00%	253 050,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 458 050,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO	Datum:	20.11.2024
Objekt:	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s., Ostrava
Místo:	17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba	Zpracovatel:	Elektro Blaták
Zadavatel:	VŠB-TUO, Ostrava-Poruba		
Uchazeč:	VAMOOZ Constraction, a.s.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 205 000,00
VRN - VRN	1 205 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	410 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	675 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	70 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba

Zadavatel: VŠB-TUO, Ostrava-Poruba

Uchazeč: VAMOO Constraction, a.s.

Datum: 20.11.2024

Projektant: Energy Benefit Centre a.s., Ostrava

Zpracovatel: Elektro Blaták

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 205 000,00	
D	VRN	VRN					1 205 000,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					410 000,00	
1	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	kpl.			20 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: -vytyčení stavby nebo jejích částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ								
PODMINKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY								
2	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	kpl.			80 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: -zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ								
PODMINKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY								
3	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	kpl.			50 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: -zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ								
PODMINKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY								
4	K	0132-01R	Dokumentace zdolávání požáru	kpl			10 000,00	
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl.			150 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na vypracování : -prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů (v JC jsou také zahrnutý náklady na provedení potřebných stavebních průzkumů) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ								
PODMINKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY								
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.			100 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ								
PODMINKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY								
D	VRN2	Příprava staveniště					35 000,00	
7	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.			35 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)								
D	VRN3	Zařízení staveniště					675 000,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.			600 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS: -kancelářské/skladovací/sociální objekty -oplocení stavby, ostraha staveniště - kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)								
9	K	035103001	Pronájem ploch	kpl.			50 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: (plochy potřebné pro zařízení staveniště, které nejsou v majetku objednatele)								
10	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.			25 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu								
D	VRN4	Inženýrská činnost					70 000,00	
11	K	043103000	Zkoušky	kpl.			50 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací)								
12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.			20 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost								
D	VRN7	Provozní vlivy					5 000,00	
13	K	071103000	Provoz investora	kpl.			5 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: Náklady související se ztíženími podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ ochrana a zakrytí určitých prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTI)								
D	VRN9	Ostatní náklady					10 000,00	
14	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.			10 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady : ----- -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jiné nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních prací dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací + řádné zajištění (při realizaci stavby) , Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu ----- -ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli _ dle PD a TZ								

SEZNAM FIGUR

Kód: 230217_revII3_VZ_v28
Stavba: Budova CPIT TL4 v areálu VŠB-TUO

Datum: 20.11.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ D.1.1, D.1.2/ 1 Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení			
P01	P01 Podlaha na terénu - epox. stěrka - laboratoře (požadované zatížení 1000 kg/m2)	m2	
1.NP, m.č. 110, 111, 112 62,5+167,0+14,2			
Použití figury:			
631311137	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemově vyztužení 25 kg/m3	m3	
632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	
632902221	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr spojovacím můstkem	m2	
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	
777-P01, P04	D+M dvoukomponentní stěrka na bázi epox. pryskyřice	m2	
P02	P02 Podlaha na terénu - keram. dlažba	m2	
1.NP, m.č. 102-109 24,6+6,8+7,0+9,4+4,4+2,9+9,1+4,8			
Použití figury:			
631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	
632902221	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr spojovacím můstkem	m2	
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	
P02_mč101	P02 Podlaha na terénu - keram. dlažba, m.č. 101	m2	
"1.NP. m.č.101" 6,8			
Použití figury:			
631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	
P04	P04 Podlaha na stropní kci - epoxid. stěrka - laboratoře (požadované zatížení 1000 kg/m2)	m2	
2.NP, m.č. 212 64,6 4.NP, m.č. 409 148,7 Součet			
Použití figury:			
631311127	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemově vyztužení 25 kg/m3	m3	
632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	
632902221	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr spojovacím můstkem	m2	
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	
777-P01, P04	D+M dvoukomponentní stěrka na bázi epox. pryskyřice	m2	
P05	P05 Podlaha na stropní kci - keram. dlažba - technické místnosti, hygienické zázemí, chodby	m2	
2.NP, m.č. 201 chodba, 202, 203, 205, 213-215 17,1+50,6+8,5+8,2+4,9+6,0+6,1 3.NP, m.č. 301 chodba, 302, 303, 305, 316-318 17,1+62,1+8,5+8,2+4,8+6,0+5,4 4.NP, m.č. 401 chodba, 402, 403, 405, 408, 410, 411 17,1+22,0+8,5+8,2+8,3+7,7+7,2 5.NP, m.č. 501 chodba, 502, 503, 505, 514, 515 17,1+68,6+8,5+6,0+4,9+6,0 6.NP, m.č. 601-604 7,9+6,6+8,0+6,6			

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Součet		
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	
632902221	Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr spojovacím místkem	m2	
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva	m2	
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	
P06	P06 Podlaha na stropní kci - epoxid. stěrka - pracovní	m2	
	2.NP, m.č. 204, 206-211		
	21,1+47,0+16,5+17,3+24,1+32,6+5,1		
	3.NP, m.č. 304, 306-315		
	21,1+16,5+16,9+17,0+17,4+22,8+18,7+20,9+26,8+19,0+19,2		
	4.NP, m.č. 404, 406, 407		
	21,1+46,0+38,7		
	5.NP, m.č. 504, 506-513		
	23,1+16,5+16,9+17,0+17,3+22,9+17,4+37,5+17,7		
	Součet		
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	
632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 2 do 5 mm	m2	
632902221	Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr spojovacím místkem	m2	
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva	m2	
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	
777-P06	D+M dvoukomponentní stěrka se vsypem na bázi epox. pryskyřice	m2	

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 řádku 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