

Smlouva o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1. OBJEDNATEL

Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace

se sídlem: Komenského 343/5, 680 11 Boskovice

zastoupená: Mgr. Leonou Valterová, ředitelkou

IČO: 62073117

DIČ: není plátce DPH

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. ZHOTOVITEL

STAVKOM, spol. s r. o.

se sídlem: Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

zastoupená: Jaroslavem Šafránkem, jednatelem společnosti

IČO: 41604041

DIČ: CZ699005473

plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně pod sp. zn. C 2539

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“); práva a povinnosti Smluvních stran Smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ SMLOUVY A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena Smluvními stranami na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Část 2 – SPgŠ Boskovice – Výstavba nových prostor pro vzdělávání – Výstavba nových prostor**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo „**Zadávací řízení**“), které bylo realizováno v otevřeném zadávacím řízení podle ust. § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), přičemž Objednatel je zadavatel a Zhotovitelem je vybraný dodavatel po uzavření Smlouvy v Zadávacím

řízení. Smluvní strany si proto sjednávají, že veškeré změny Smlouvy lze provádět pouze za splnění podmínek stanovených ZZVZ.

2. Objednatel je investorem stavby „**Část 2 – SPgŠ Boskovice – Výstavba nových prostor pro vzdělávání – Výstavba nových prostor**“ (dále „**Stavba**“ nebo také „**Dílo**“). Stavba bude spolufinancována z finančních prostředků Státního fondu životního prostředí České republiky v rámci Programu financovaného z prostředků Modernizačního fondu, programu 7: Energetické činnosti ve veřejných budovách a infrastruktury (ENERGov), výzvy: ModF - ENERGov č. 3/2023, název projektu: SPgŠ Boskovice – „Výstavba nových prostor pro vzdělávání“ reg. č. projektu 7236300030 (dále jen „**Projekt**“).
3. Účelem Smlouvy je výstavba nové, moderní a energeticky úsporné budovy, jejíž součástí budou především čtyři nové výukové učebny, které si škola doposud z důvodu chybějících prostor pro výuku musela pronajímat u externích subjektů, čímž dojde k navýšení výukové kapacity a zvýšení dostupnosti v oblasti středoškolského vzdělávání.
4. Smluvní strany se dohodly, že ke vzájemné komunikaci budou přednostně využívat společné datové prostředí (dále také „**CDE**“), které zajistí Objednatel. Používání CDE však nevylučuje možnost komunikace jinými prostředky, a to zejména v případě nefunkčnosti CDE nebo z jiných provozních důvodů. Podobné podmínky používání CDE jsou uvedeny v Příloha č. 4.1 Smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn pro jednotlivé úkony související s plněním dle Smlouvy pověřit jednáním za Objednatele technický dozor (dále také „**TDS**“). Objednatel, resp. TDS zajištěný ze strany Objednatele, je oprávněn rozhodovat ve vztahu ke všem objektům realizovaným v rámci plnění dle Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak. Taková pravomoc Objednatele, resp. TDS, se vztahuje také na schvalování faktur a přebírání plnění Zhotovitele dle Smlouvy. Pojistné smlouvy dle čl. XIV. odst. 1 a odst. 2 Smlouvy, stejně jako záruční listiny dle čl. XV. odst. 6 a odst. 7 Smlouvy budou předány Objednateli, který je také oprávněn k uplatňování smluvních pokut a vymáhání pohledávek včetně případného nároku na náhradu škody.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. VI. Smlouvy. Zhotovitel dále bere na vědomí, že jelikož je Dílo spolufinancováno i z prostředků Státní fondu životního prostředí České republiky (dále jen „**SFŽP**“), může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Zhotovitele dopad na financování Díla. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých nebo případné udělení odvodu, krácení či sankcí v důsledku porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele bude představovat škodu, kterou může Objednatel vymáhat po Zhotoviteli.
7. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě mají význam, jenž je jim ve Smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a Smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci Zadávacího řízení, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze Smlouvy použije subsidiárně.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je provedení Díla spočívající zejména v přístavbě nových prostor pro výuku, jejichž součástí budou čtyři nové učebny včetně realizace šatny, hygienického zázemí a zázemí pro zaměstnance školy a poskytnutí záručního plnění k realizované stavbě na adrese: Komenského 343/5, 680 11 Boskovice. Předmětem veřejné zakázky je dále použití metody Building Information Modelling (dále jen „**BIM**“) spočívající zejména ve zpracování digitálního modelu stavby (dále jen „**DIMS**“) ve stupni dokumentace skutečného provedení stavby, a to včetně poskytnutí součinnosti při vyhotovení a aktualizacích Plánu realizace BIM (BEP) a CDE poskytnutého zadavatelem pro sdílení informací v souladu s BIM protokolem a jeho přílohami.
2. Podrobné vymezení Díla je uvedeno v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Položkový rozpočet**“) v jeho podobě podané Zhotovitelem v Zadávacím řízení, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy a dále v BIM protokolu a jeho přílohách (Příloha č. 4 Smlouvy).
3. Dílo je provedeno, je-li řádně a včas dokončeno a předáno Objednateli podle čl. XII. odst. 1 Smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že provede Dílo podle:
 - Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 Smlouvy),
 - Technické specifikace předmětu plnění, která sestává z projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „**SPgŠ Boskovice – Výstavba nových prostor pro vzdělávání**“. zpracovanou společností ERPLAN s.r.o., IČO: 08082308, se sídlem U Borové 69, 580 01 Havlíčkův Brod (dále jen „**Projektová dokumentace pro provádění stavby**“);
 - BIM protokolu pro tvorbu, předání a používání informačního modelu a použití metody BIM včetně příloh (Příloha č. 4 Smlouvy) zpracovaného společností Digital Construction Consulting s.r.o., Stupkova 1441/7, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČO: 11637498 a
 - Podmínek plynoucích z rozhodnutí vydaného Městským úřadem Boskovice, odbor výstavby a územního plánování ze dne 10. 4. 2025, č.j. DMBO 18971/2025 včetně přílohy, již je závazné stanovisko vydané Městským úřadem Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí ze dne 20. 1. 2025, č.j. DMBO 2942/2025, a dále rozhodnutí o opravě zřejmých nesprávností, vydaného Městským úřadem Boskovice, odbor výstavby a územního plánování ze dne 27. 5. 2025, č.j. DMBO 27209/2025 (dále jen „**Povolení**“),

(Projektová dokumentace pro provádění stavby a Povolení společně dále jako „**Projektová dokumentace**“).

Projektová dokumentace byla Zhotoviteli poskytnuta před uzavřením Smlouvy v rámci Zadávacího řízení.
5. **Zhotovení Díla zahrnuje také:**
 - a) zpracování věcného a finančního harmonogramu realizace Díla (dále jen „**Harmonogram**“) a jeho předložení Objednateli před zahájením Stavby a předáním staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „**Staveniště**“) k seznámení; Harmonogram bude zpracován tak, aby byl v souladu s časovými nároky na provedení jednotlivých prací na Stavbě, zejména aby byly dodrženy technické a technologické postupy pro řádné provedení Stavby; pokud Objednatel nebo TDS zjistí v Harmonogramu údaje, vzbuzující důvodnou pochybnost

o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zpracovat nebo upozornit TDS na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu. Harmonogram se zpracovávámi připomínkami nebo Harmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zpracování svých připomínek pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení realizace Díla dle čl. IV. odst. 1 písm. b) Smlouvy;

- b) zabezpečení vytýčení veškerých inženýrských sítí na základě předané Projektové dokumentace a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům;
- c) zřízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště;
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
- e) zajištění všech potřebných nástrojů, pomůcek, zařízení a mechanizace k řádné realizaci Díla;
- f) veškeré práce a dodávky související s řádnou realizací Díla a s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
- g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- h) vedení elektronického stavebního deníku dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“) a zajištění odborného vedení Stavby při provádění Díla;
- i) odpad vzniklý během realizace Stavby bude shromažďován na vyhrazená místa a tříděn dle jednotlivých druhů odpadu; s těmito odpady bude nakládáno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále „**zákon o odpadech**“); Zhotovitel je povinen zejména dodržet postup pro nakládání s odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace, a to včetně úhrady veškerých poplatků a doložení dokladů o naložení s odpady objednateli (kopie písemného dokladu – tzv. přejímka odpadu – o převzetí stavebních a demoličních odpadů příslušným zařízením určeným pro nakládání s odpady);
- j) zajištění a provedení všech nutných zkoušek podle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému Dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek Objednateli, a to alespoň v jednom vyhotovení v digitální podobě;
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a revizí veškerých elektrických zařízení a systémů s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v digitální podobě;
- l) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle ČSN, jejichž závaznost si Smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu Smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v digitální podobě;

- m) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Díla a jeho předání Objednateli při předání a převzetí Díla v digitální podobě;
 - n) provádění průběžného každodenního úklidu nadměrného znečištění způsobeného prováděním Díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění;
 - o) provedení celkového úklidu místa plnění, vč. přístupových cest k místu plnění před předáním a převzetím Díla;
 - p) odstranění poškození povrchů či věcí v místě přístupových cest způsobených realizací Díla;
 - q) provedení zaškolení obsluhy Objednatele u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují; konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději při předání Staveniště;
 - r) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě;
 - s) provedení komplexního vyzkoušení funkčnosti Díla před jeho předáním Objednateli;
 - t) pořízení dokumentace o průběhu realizace Díla a její předání Objednateli při předání a převzetí Díla.
6. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „**DSPS**“) bude provedeno v souladu s BIM protokolem včetně příloh (Příloha č. 4 Smlouvy) a podle následujících zásad:
- a) do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;
 - b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;
 - c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající TDS a osobou vykonávající autorský dozor / dozor projektanta (dále jen „**AD**“) a jejich souhlasné stanovisko; všechny změny dokumentace, které budou mít vliv na zajištění BOZP, musí být projednány a odsouhlaseny osobou odpovědnou za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“);
 - e) základní výkresové části dokumentace Stavby (půdorysy, řezy, pohledy, axonometrické či perspektivní pohledy apod.) musí být v co největší možné míře generovány přímo z DIMS a musí DIMS věcně a geometricky odpovídat. Výjimky musí Zhotovitel oznámit BIM manažerovi pro specifikaci v Plánu realizace BIM (BEP);
 - f) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného Díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;

- g) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí Díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GFR č. D59 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

DSPS bude předána Objednateli nejpozději při podpisu zápisu o převzetí Díla dle čl. XII. odst. 7 Smlouvy v jednom vyhotovení v digitální podobě, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg a *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.docx pro MS Word, tabulky ve formátu *.xlsx pro MS Excel.

7. Zhotovitel se zavazuje, že bude na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS a veškeré další dokumentace a dokumentů vytvořených v rámci plnění podle smlouvy (dále jen „**autorská dokumentace**“), oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá majetková práva autorská k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele obsaženým v autorské dokumentaci, ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“); zejména bude oprávněn autorskou dokumentaci jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami Smlouvy. Zhotovitel Smlouvou poskytne Objednateli a Objednatel od Zhotovitele získá veškerá majetková práva autorská vztahující se k takové autorské dokumentaci, Objednatel zejména nabude od Zhotovitele dnem vyjádření autorské dokumentace v objektivně vnímatelné podobě majetková práva v rozsahu licenčního ujednání dle čl. III. odst. 8 Smlouvy. Objednatel licenci udělenou na základě Smlouvy přijme převzetím příslušné autorské dokumentace, dle Smlouvy. Zhotovitel podpisem Smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za splnění plnění dle Smlouvy podle čl. VI. Smlouvy.
8. Zhotovitel uděluje Objednateli licenci jako:
- a) výhradní licenci k veškerým známým způsobům užití autorského díla, zejména právo na další zpracování a rozmnožování autorské dokumentace Objednatelem či třetí osobou, včetně práva na opravu, úpravu, změnu nebo demolici Stavby nebo její části nebo pro jakékoliv jiné záměry Objednatele;
 - b) licenci na celou dobu trvání majetkových práv autorských;
 - c) licenci neodvolatelnou;
 - d) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
 - e) licenci, kterou není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
 - f) licenci převoditelnou, s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv třetí osobě.
9. Zhotovitel není oprávněn kopírovat, používat nebo sdělovat autorskou dokumentaci či autorská díla třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, ledaže je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou

v důsledku porušení povinností Zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese Zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, včetně případné újmy nemajetkové, které tím Objednateli vzniknou. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové škody a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně dle Smlouvy.

10. Zhotovitel se dále zavazuje:

- a) provést Dílo tak, aby realizací Díla ani následným provozem nedošlo k negativnímu ovlivnění životního prostředí a při realizaci neprodukovat žádné nebezpečné odpady;
- b) při realizaci Díla použít materiály a zařizovací předměty s maximálním ohledem na šetrnost vůči životnímu prostředí;
- c) provádět veškeré montážní práce pouze osobami, které mají pro tuto činnost potřebné osvědčení nebo oprávnění;
- d) provádět veškeré stavební práce proškolenými pracovníky s požadovanými ochrannými a pracovními pomůckami;
- e) zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na provádění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli;
- f) při provádění stavebních prací dodržovat veškeré obecně závazné předpisy, především nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů; nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a vyhlášku Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů;
- g) zajistit plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů;
- h) navrhnout všechny části Stavby v souladu s předpisy platnými v České republice.

11. Zhotovitel se zavazuje, že bude materiál na místo realizace dovážet v takovém rozsahu, aby bylo množství skladových ploch eliminováno na nezbytně nutnou míru.

12. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění tak, jak to bylo možné před uzavřením Smlouvy běžnou obhlídkou.

13. Provádění Díla či jeho částí se řídí zejména Smlouvou, podmínkami stanovenými ČSN (EN), obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN (EN) a obecně závaznými právními předpisy.
14. Objednatel se zavazuje převzít Dílo včas provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. VI. Smlouvy a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“) hradit DPH.
15. Vadami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje (dále jen „**Drobné vady**“).

IV. LHŮTA K PLNĚNÍ, HARMONOGRAM

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle Smlouvy takto:

- a) lhůta pro zpracování Harmonogramu:

předložení Harmonogramu Objednateli k seznámení nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti Smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Harmonogramu vyjádří do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení; Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření Objednatele Harmonogram odpovídajícím způsobem upraví;

- b) lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení Stavby (tj. provedení potřebných úkonů Zhotovitelem):

nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne převzetí Staveniště (lhůta pro předání a převzetí Staveniště je stanovena v čl. X. odst. 9 Smlouvy), přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat v souladu s Harmonogramem;

- c) lhůta pro dokončení Díla včetně odstranění zařízení Staveniště, úplného vyklizení Staveniště a předání a převzetí Díla podle Smlouvy se sjednává v délce:

čtyři sta padesát sedm (457) dnů od zahájení stavebních prací (dále také jen „**Finální lhůta**“);

- d) lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí Díla:

nejpozději 10 dnů před koncem Finální lhůty;

- e) lhůta k předložení záruční listiny za řádné plnění záručních podmínek dle čl. XV. odst. 7 Smlouvy:

nejpozději při předání a převzetí Díla;

- f) lhůta k odstranění případných Drobných vad:

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí Díla, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami při předání a převzetí Díla.

2. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle Smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak. V případě zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci Díla tak, že dle relevantních ČSN, případně

jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Díla, nelze realizovat Dílo řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat, se délka příslušné sjednané lhůty prodlužuje v souladu s čl. IV. odst. 11 Smlouvy s účinností od udělení souhlasu Objednatele, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno z objektivních důvodů jinak.

3. Zhotovitel je oprávněn dokončit Dílo i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.
4. Pracovní doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět práce v místě realizace Díla, je vyhrazena v době:
 - a) pondělí až pátek od 7:00 do 18:00 hod.,
 - b) soboty, neděle a svátky pouze mimořádně a po předchozí dohodě s Objednatelem.

Veškerá provozní omezení v místě realizace Stavby musí být předem konzultována s Objednatelem, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění.

6. Harmonogram:

- a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací zpracovaný ve formátu *.xlsx s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností definovaných v Položkovém rozpočtu jako jednotlivé díly, a to u každého stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru; a to v členění dle jednotlivých objektů definovaných v Položkovém rozpočtu. Z tohoto harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení. Plnění Harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.
- b) Zhotovitel je oprávněn odchýlit se od realizace plnění dle Harmonogramu bez souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 14 dní nebo pokud zahájení či provádění příslušných prací prokazatelně brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu čl. IV. odst. 2 Smlouvy tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Stavby, nelze příslušnou činnost na Stavbě dle Harmonogramu řádně realizovat; uvedeným nejsou dotčena práva/povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena.
- c) Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na Stavbě dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.
- d) Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce v souladu s Harmonogramem.
- e) Dospěje-li v průběhu provádění stavby Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací na Stavbě neodpovídá schválenému Harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil návrh aktualizovaného Harmonogramu zajišťující dokončení Stavby v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

7. Stavba dle čl. III. odst. 1 Smlouvy se považuje za dokončenou úplným provedením všech prací, činností a dodávek nezbytných ke zhotovení Stavby způsobilé k bezpečnému užívání a po úplném vyklizení Staveniště Zhotovitelem.
8. Dokončená Stavba se považuje za připravenou k předání a převzetí po odstranění případných vad a nedodělků vyjma Drobných vad.
9. V případě, že Koordinátor BOZP, TDS, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na Finální lhůtu.
10. Lhůta plnění může být změněna pouze:
 - a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a Položkového rozpočtu, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;
 - b) z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci Díla, a to ve smyslu čl. IV. odst. 2 Smlouvy.
11. Způsob sjednání změny lhůty plnění:
 - a) Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění. Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení, přičemž Objednatel se k takovému požadavku vyjádří do 3 pracovních dnů od jeho předložení;
 - b) písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných Smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

V. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem realizace Díla je areál Střední pedagogické školy Boskovice, příspěvkové organizace, na adrese: Komenského 343/5, 680 11 Boskovice. Další podrobnosti jsou uvedeny v Projektové dokumentaci.

VI. CENA ZA SPLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Celková cena Díla se sjednává takto:

Cena celkem **77.748.988,05 Kč** (slovy: *sedmdesát sedm miliónů sedm set čtyřicet osm tisíc devět set osmdesát osm korun českých a pět haléřů*) **bez DPH** (dále jen „*Sjednaná cena*“).
2. Ke Sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů.
3. Pro obsah a rozsah Sjednané ceny za zhotovení Stavby dle Smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace, BIM protokolu včetně příloh (Příloha č. 4 Smlouvy) a Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 Smlouvy). V případě rozporu těchto dokumentů má přednost Položkový rozpočet.

4. Sjednaná cena, jakož i položkové ceny zpracované v Položkovém rozpočtu prací obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu Smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Sjednaná cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem za použití metody BIM, náklady na provádění případných zvláštních opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, nejde-li o zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu čl. IV. odst. 2 Smlouvy, provozní náklady, náklady na správní poplatky, pojištění, daně, záruční listiny apod.
5. Sjednaná cena obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k autorské dokumentaci a autorským dílům v souladu s čl. III. odst. 7 a 8 Smlouvy.
6. Ve Sjednané ceně je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady. Objednatel Zhotoviteli poskytne nezbytnou součinnost pro připojení elektrické energie a vody přes měřené přístupové body.
7. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení Sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkových cenách Položkového rozpočtu.
8. Sjednaná cena, která je podrobně specifikována Položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit, pouze
 - a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Položkového rozpočtu, BIM protokolu včetně příloh a Projektové dokumentace nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění, a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ,
 - b) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle Smlouvy než té, která vyplývá ze Smlouvy, a v souladu se ZZVZ;
 - c) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ;
 - d) dohodou Smluvních stran, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatелеm;
 - e) uplatněním práva Zhotovitele zvýšit cenu doposud neprovedených stavebních prací v souladu s čl. IX. Smlouvy;
 - f) pokud dojde ke změně zákonné sazby DPH; Zhotovitel je v tomto případě povinen k ceně Díla bez DPH účtovat DPH v platné výši; Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek.
9. Způsob sjednání změny ceny:
 - a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny Sjednané ceny a předložit písemný požadavek na změnu Sjednané ceny Objednateli k odsouhlasení, popřípadě oznámit Objednateli změnu Sjednané ceny v případě změny sazeb DPH.

- b) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Sjednané ceny. Jednání o zvýšení Sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

VII. PODMÍNKY PRO ÚPRAVU CENY ZA ZHOTOVENÍ STAVBY A ZÁMĚNA POLOŽEK

1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele musí obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ poptány stavební práce, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.
2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
3. Při ocenění dodatečných prací bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši Položkového rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v Položkovém rozpočtu uvedeny nebudou, bude Zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavebních prací (např. Sborník cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Cenová soustava ÚRS Praha, a.s. apod.) platné k datu předložení soupisu dodatečných prací nebo dodatečných změn stavebních prací Objednateli. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou dodatečné práce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto práce oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé.
4. Potřebu nebo návrh provedení záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy, musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek Položkového rozpočtu, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle čl. VII. odst. 3 Smlouvy. Nové položky soupisu stavebních prací musí představovat srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám; materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací musí být ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší.

5. Záměnu jedné nebo více položek Položkového rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy, odsouhlasenou Objednatелеm, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatелеm a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
6. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti Položkovému rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy, je Zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba neprovedení takovýchto prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o neprovedení takovýchto prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění stavebních prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby dle tohoto odstavce. Potřebu neprovedení prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení Sjednané ceny dle Smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle čl. VII. odst. 3 Smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle čl. VII. odst. 1 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a písemně schválena Objednatелеm, předložit Objednateli změnový list s vyjádřením AD, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny Položkového rozpočtu podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu *.pdf a v elektronickém výstupu ve formátu *.xls nebo *.xlsx, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.
8. Objednatel se ke každému změnovému listu vyjádří nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele.
9. O změně rozsahu Stavby a změně Sjednané ceny dle Smlouvy se obě Smluvní strany zavazují, za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených Smlouvou, uzavřít dodatek ke Smlouvě. K jiným změnám rozsahu Díla a Sjednané ceny nelze přihlížet. V době od podání oznámení o potřebě provedení dodatečných prací dle čl. VII. odst. 1 Smlouvy do uzavření dodatku ke Smlouvě na základě odsouhlaseného změnového listu je Zhotovitel povinen pokračovat v realizaci Díla v rozsahu dle Smlouvy, příp. v rozsahu dle Smlouvy ve znění již uzavřených dodatků.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení Stavby bude hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Průběžná faktura**“) vystavených Zhotovitelem za každý kalendářní měsíc trvání Smlouvy se splatností 30 kalendářních dnů. Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném měsíci. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném měsíci (dále jen „**Soupis**“), jinak je faktura neúplná. Soupis musí být oceněn podle jednotkových cen vyplývajících z Položkového rozpočtu, který je Příloha č. 1 Smlouvy.

2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i finální fakturu dle čl. VIII. odst. 9 Smlouvy), vč. Soupisu, k odsouhlasení TDS elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po skončení fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na finální fakturu.
3. Práce provedené na základě dodatku ke Smlouvě budou fakturovány samostatnými fakturami dle příslušného dodatku.
4. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem plnění dle Smlouvy a které jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA), spadají dle § 92a a § 92e Zákona o DPH, do režimu přenesení daňové povinnosti; v takovém případě je povinen přiznat a zaplatit daň Objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“.
5. Průběžná i finální faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v Zákoně o DPH a § 435 Občanského zákoníku, a to zejména:
 - název Stavby: „*Část 2 – SPgŠ Boskovice – Výstavba nových prostor pro vzdělávání – Výstavba nových prostor*“
 - registrační číslo Projektu (pokud je faktura hrazena z více zdrojů, budou na faktuře uvedena všechna čísla projektů),
 - označení Objednatele a Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
 - označení příslušné části plnění,
 - evidenční číslo Smlouvy Objednatele a příp. i Zhotovitele, bylo-li přiděleno,
 - fakturovanou částku,
 - podpis oprávněné osoby,
 - přílohou faktury bude Soupis podepsaný TDS a Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je Soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle Smlouvy v příslušném fakturačním období.
6. TDS je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDS může za Objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu, TDS Zhotovitel předá příslušnou fakturu Objednateli.
7. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDS odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část fakturované částky, která byla odsouhlasena TDS

(tzn. skutečně a řádně provedené práce). Ve vztahu ke zbývajícím (neodsouhlasené a tedy neuhrazené) části fakturované částky nemůže Zhotovitel uplatňovat vůči Objednateli žádné sankce.

8. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě Smluvní strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
9. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené Zhotovitelem při plnění Díla a podle podmínek ve Smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny, a to do výše 95 % Sjednané ceny. Zbývajícím část Sjednané ceny (dále také „**Zádržné**“) bude Objednatel uhrzena na základě faktury vystavené Zhotovitelem podle pravidel sjednaných ve Smlouvě po úplném vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad (pro účely Smlouvy jen „**Finální faktura**“).
10. Finální fakturu je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od úplného vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad. Součástí Finální faktury bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek (tzv. čerpání). Finální rozpočet Stavby bude Objednateli předán v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
11. Objednateli bude Finální faktura vč. Soupisu předána po jejím odsouhlasení TDS.
12. Zhotovitel je povinen Průběžné faktury i Finální fakturu podle tohoto článku zaslat Objednateli v elektronické podobě ve strojově čitelném formátu *.pdf a přílohy ve strojově čitelném formátu *.pdf nebo *.xls, či *.xlsx na e-mail Objednatele: [REDACTED], [REDACTED].
13. Finální fakturu se Objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky Zhotovitele dle Smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
14. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDS. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.
15. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
16. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.
17. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 Občanského zákoníku.

IX. INFLAČNÍ DOLOŽKA

1. V případě, že průměrný roční index cen stavebních prací, stavebních děl a nákladů stavební výroby dle údajů Českého statistického úřadu, publikovaných na jeho internetových stránkách, uvedený ke kalendářnímu měsíci odpovídajícímu měsíci, v němž byla Smlouva uzavřena, vzroste o více než **3 %**, má Zhotovitel právo jednostranně zvýšit cenu doposud neprovedených stavebních prací o výši tohoto indexu, a to v každém roce trvání Smlouvy.
2. Změnu ceny Díla v souladu s čl. IX. odst. 1 Smlouvy je Zhotovitel povinný písemně oznámit Objednateli. Pokud tak Zhotovitel neučiní, zůstává cena za doposud neprovedené stavební práce nezměněná.
3. Smluvní strany pro odstranění pochybností uvádí, že k úpravě ceny za doposud neprovedené stavební práce dle tohoto článku Smlouvy není třeba uzavírat dodatek.

X. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN, VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem Díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele dnem převzetí Díla Objednatelem.
2. Objednatel se zavazuje v době realizace Díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení Díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení Díla) vstup na místo pro provádění Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo řádně a včas dle podmínek Smlouvy. Dále je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění Smlouvy. Zhotovitel zajistí odborné vedení Stavby stavbyvedoucím, který bude disponovat pro svoji činnost příslušným oprávněním podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (autorizační zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky; tím není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost Projektové dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu Díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2595 a ust. § 2627 odst. 2 Občanského zákoníku na svůj právní poměr.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provádět Dílo dle Smlouvy osobně nebo prostřednictvím jím pověřených zaměstnanců. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy jiné osoby uvedené v Příloha č. 3 Smlouvy po předchozím písemném souhlasu Objednatele (dále také „**Poddodavatel**“). Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám. Poddodavatelé, kteří nejsou identifikováni v Příloha č. 3 Smlouvy, Zhotovitel identifikuje Objednateli při předání Staveniště, avšak nejpozději před zahájením plnění Veřejné

zakázky poddodavatelem, včetně uvedení výše jejich podílu. Zhotovitel je povinen vést seznam poddodavatelů a tento seznam je Zhotovitel povinen průběžně aktualizovat.

7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
8. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle Smlouvy.
9. K předání Staveniště bude Zhotovitel Objednatelem vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem, přičemž Zhotovitel je povinen Staveniště převzít ve lhůtě stanovené Objednatelem. O předání a převzetí Staveniště sepiší Smluvní strany protokol v den předání Staveniště.
10. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů, pokud taková situace nastane.
11. Zhotovitel je povinen provést Dílo tak, aby splňovalo veškeré požadavky Objednatele a které zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům či jiným technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů či technických norem, musí Zhotovitel zajistit, aby Dílo splňovalo požadavky stanovené právními předpisy či technickými normami v platném a účinném znění ke dni převzetí Díla Objednatelem.
12. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení Díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
13. Zhotovitel je povinen zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v čl. VIII. odst. 1 Smlouvy. Zhotovitel je rovněž povinen provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas. Ve stejném rozsahu je Zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele ve vztahu k dalším článkům poddodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn kontrolovat splnění těchto povinností namátkově, a to osobně na Staveništi nebo formou vyžádání si relevantních podkladů od Zhotovitele či dalších subjektů v jeho poddodavatelském řetězci a Zhotovitel je povinen takové doklady Objednateli poskytnout nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy. Za porušení tohoto odstavce se považuje jeden každý případ porušení zde uvedených povinností.
14. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět průběžný každodenní úklid nadměrného znečištění způsobeného prováděním Díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění. Dále je Zhotovitel povinen provádět každodenní úklid prostor mimo Staveniště znečištěných vlivem Stavby. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu se zákonem o odpadech zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním Díla (stavební suť, použité obaly apod.).
15. K naplnění zásady DNSH¹ ohledně předcházení vzniku odpadů se Zhotovitel zavazuje nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako

¹ Do No Significant Harm = významně nepoškozovat

nebezpečné² vzniklých na Staveništi předat k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž budou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Pro plnění podmínky DNSH výše není nutné splnit definici odpadu dle zákona o odpadech, tzn. lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na Staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona.

16. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele formou pravidelných písemných Reportů plnění zásady DNSH ohledně přecházení vzniku odpadů (dále jen „**report**“) v elektronické podobě o plnění opatření a postupů směřujících k naplnění této zásady dle Smlouvy včetně dokládání dokladů, a to v rozsahu a četnosti danými reportem, přičemž četnost je počítána ode dne účinnosti Smlouvy.
17. Report za příslušné reportované období je Zhotovitel povinen odevzdat Objednateli vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od skončení příslušného reportovaného období. Při předání a převzetí dokončeného Díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli souhrnný report za celou dobu provádění Díla. Předloha reportu v elektronické podobě byla Zhotoviteli předána před uzavřením Smlouvy v rámci Zadávacího řízení jako Příloha č. 6 zadávací dokumentace.
18. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na Staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku nadměrnou prašností, imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním Stavby.
19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na Staveništi nedošlo k úniku znečišťujících látek, a to zejména tak, že používané mechanismy musí být v perfektním technickém stavu bez úkapů a úniku provozních kapalin.
20. Zhotovitel si zajistí vlastní prostory k uskladnění materiálu potřebného k řádnému provedení Díla, k úschově nářadí a odložení svršků pracovníků Zhotovitele.
21. Zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami dodavatelů zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto energie uhradit Objednateli nebo dodavatelům energií.
22. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDS, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění Díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu. Koordinátor BOZP bude Zhotoviteli průběžně zasílat svá zjištění o závadách v elektronické podobě, nebudou-li tato zjištění zaslána v rámci zápisu z kontrolních dnů ve smyslu čl. X. 24 písm. f) Smlouvy. Koordinátor BOZP bude pořizovat fotodokumentaci zjištěných závad, kterou připojí ke svým zjištěním.

² S výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vytvořeném rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147

23. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli provádění kontroly realizace Díla, zejména pak Zhotovitel umožní v průběhu realizace Díla provedení kontrolních prohlídek Díla ve smyslu Stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v Objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
24. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 7 dnů,
 - b) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být doručena Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,
 - c) Zhotovitel oznámí Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou součástí Sjednané ceny. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel,
 - d) 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 Objednatele nebo TDS nebo AD,
 - e) kontrolní dny budou řízeny TDS,
 - f) z kontrolních dnů budou TDS pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.
25. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení Staveniště proti vstupu nepovolaných osob v rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací.

XI. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel povede od převzetí Staveniště elektronický stavební deník, který bude veden podle obecně závazných právních předpisů, zejména Stavebního zákona a dalších obecně závazných předpisů, které budou vedení stavebního deníku upravovat v době realizace Díla.
2. Přístup k elektronickému stavebnímu deníku zajistí Zhotovitel. Zhotovitel dále zajistí zabezpečený a nepřerušovaný přístup Objednatele a jím pověřené osoby, TDS, AD a Koordinátora BOZP.
3. Objednatel, Koordinátor BOZP a TDS má právo nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi
4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu Smlouvy.
6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup provádění Díla, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
7. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním Smlouvy. Jedná se zejména o:
 - časový postup prací a jejich kvalitu;
 - druh použitých materiálů a technologií;
 - zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti Projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce;
 - stanovení lhůt k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
8. Po ukončení vedení stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli originál stavebního deníku v elektronickém formátu *.pdf tak, aby byla v souladu s příslušnými právními předpisy zajištěna archivace stavebního deníku.
9. TDS je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne provedení zápisu. Svoje připomínky uvede TDS do stavebního deníku písemně. V případě souhlasu se zápisem uzavře předmětný den. Žádný zápis ve stavebním deníku nenahrazuje ani částečně protokol o předání a převzetí Stavby; Stavba se považuje za převzatou až na základě Objednatelům podepsaného protokolu o předání a převzetí Stavby.

XII. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEJÍMÁNÍ PLNĚNÍ

1. Po dokončení Díla se Zhotovitel zavazuje Dílo předat Objednateli. Nejpozději ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 písm. d) Smlouvy Zhotovitel oznámí písemně Objednateli, že Dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel svolá bez zbytečného odkladu předávací a přejímací řízení k převzetí Díla. Zhotovitel Dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí Díla připraveného Objednatelům, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. K předání a převzetí Díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.
2. Před předáním Díla Zhotovitel zajistí provedení příslušných revizí a zkoušek dle Smlouvy a v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že částka za případné opakované revize / zkoušky nepřekročí celkovou částku za tuto položku v Příloha č. 1, tj. v případě nutnosti provedení většího počtu revizí / zkoušek, bude uhrazena platba v celkové výši maximálně dle Příloha č. 1 za tuto položku.
3. Převzetí Díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 písm. f) Smlouvy.
4. Zhotovitel je nejpozději s oznámením připravenosti předání Díla k převzetí dle čl. XII. odst. 1 Smlouvy povinen oznámit písemně Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací dle čl. VII. odst. 1 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy.

5. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí Díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí Díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDS a AD.
6. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel Dílo převzít. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Zhotovitele dle čl. XII. odst. 4 a/nebo čl. VII. odst. 7 Smlouvy nebude možno Dílo převzít ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 písm. c) Smlouvy, bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazku Zhotovitele s dokončením Díla a jeho předáním Objednateli ve sjednané lhůtě o dobu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním povinností Zhotovitele dle čl. XII. odst. 4 a/nebo čl. VII. odst. 7 Smlouvy.
7. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:
 - a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
 - c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - d) zhodnocení jakosti Díla,
 - e) seznam převzaté dokumentace,
 - f) prohlášení Objednatele, že předávané Dílo přejímá,
 - g) soupis příloh,
 - h) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
 - i) datum a místo sepsání protokolu,
 - j) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - k) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, uživatele (nájemce), TDS a Koordinátora BOZP.
8. V případě, že Objednatel odmítne Dílo dle Smlouvy převzít, sepíší obě Smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí v náhradním termínu sepíší Smluvní strany přejímací zápis s náležitostmi dle čl. XII. odst. 7 Smlouvy.

XIII. PRÁVA A POVINNOSTI Z VADNÉHO PLNĚNÍ, ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako Dílo dle Smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené Smlouvou, vč. jejích příloh, a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě Smlouvy a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle Smlouvy. Bude-li v rámci plnění Díla dodáváno zboží (např. materiál), Zhotovitel se zavazuje, že toto zboží bude dodáno v I. jakosti a bude se jednat o zboží nové, dříve nepoužívané.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost ve smyslu ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku ode dne převzetí Díla Objednatelům, přičemž délka poskytnuté záruky činí v souladu s pravidly dle čl. XIII. odst. 3 Smlouvy:

a) **60 měsíců** (5 let) ode dne převzetí Díla Objednatel, a to na provedené práce a dodávky, nejedná-li se o záruku dle písm. b) tohoto odstavce,

b) na dodávky zařízení technologie a předměty postupné spotřeby, neuvedené v písm. a) tohoto odstavce, v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však **24 měsíců** (2 let) ode dne převzetí Díla Objednatel,

(dále též „**Záruční doba**“).

3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatel. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v čl. XIII. odst. 6 Smlouvy. V případě částečného předání a převzetí Díla začne Záruční doba vztahující se k převzaté části Díla běžet okamžikem takového dílčího předání a převzetí nebo ode dne následujícího po dni odstranění poslední vady a/nebo nedodětku uvedeného v dílčím přejímacím zápisu.
4. Plnění poskytované Zhotovitelem dle Smlouvy má vadu, neodpovídá-li Smlouvě. Objednatel je oprávněn uplatňovat práva z vad Díla, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
5. Vady Díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů. Je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy, má Objednatel také právo od Smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.
6. Veškeré vady Díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
8. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle čl. XIII. odst. 2 Smlouvy.

XIV. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění Díla proti rizikům, zejména proti stavebním rizikům a živlům, a to nejméně do výše Sjednané ceny. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením Smlouvy a je dále povinen tento doklad na požádání kdykoliv předložit Objednateli, a to do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění minimálně do výše Sjednané ceny. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku,

zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením Smlouvy a je dále povinen tyto doklady na požádání kdykoliv bezodkladně předložit Objednateli.

3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve Sjednané ceně.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ, ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE

1. Dojde-li k prodlení s úhradou faktury, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti faktury až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
 - a) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci zajištění důstojných pracovních podmínek na Staveništi dle čl. III. odst. 10 písm. e) Smlouvy;
 - b) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci dodržování obecně závazných právních předpisů dle čl. III. odst. 10 písm. f) a čl. III. odst. 10 písm. g) Smlouvy;
 - c) ve výši 3 000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za porušení závazku Zhotovitele s předložením Harmonogramu Objednateli ve lhůtě sjednané dle čl. IV. odst. 1 písm. a) Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení až do řádného předložení Harmonogramu Objednateli;
 - d) ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za porušení závazku Zhotovitele s dokončením Díla a jeho předáním Objednateli ve lhůtě sjednané dle čl. IV. odst. 1 písm. c) Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení až do řádného předání Díla Objednateli;
 - e) ve výši 3 000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním Drobné vady ve lhůtě sjednané dle čl. IV. odst. 1 písm. f) Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení, jakož i za každé zjištění porušení povinnosti, až do úplného odstranění příslušné vady;
 - f) ve výši 12 000,- Kč (slovy: dvanáct tisíc korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává se smluvní pokuta ve výši 3 000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých), a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;
 - g) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení s realizací oproti Harmonogramu dle čl. IV. odst. 6 písm. b) Smlouvy za každý započatý den prodlení, a to počínaje vždy 15. dnem prodlení s plněním povinnosti, vyjma situace, kdy prodlení objektivně nastalo v důsledku nepříznivých klimatických podmínek,

nevhodných pokynů Objednatele či výskytu skrytých překážek v místě plnění; tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za prodlení s dokončením Stavby;

- h) ve výši 20 000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každé porušení povinností Zhotovitele daných 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. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy Koordinátor BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené BOZP nezjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se zjednáním nápravy;
- i) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele dle čl. X. odst. 13 Smlouvy zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v čl. VIII. odst. 1 Smlouvy a/nebo povinnosti provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas, a to i opakovaně;
- j) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele dle čl. X. odst. 13 Smlouvy poskytnout Objednateli součinnost vydáním požadovaných dokladů ve lhůtě 10 pracovních dnů od výzvy Objednatele, a to i opakovaně;
- k) ve výši 5 % ze Sjednané ceny za porušení závazku Zhotovitele s naplněním zásady DNSH ohledně předcházení vzniku odpadů. Tato smluvní pokuta se sjednává, pokud Zhotovitel nesplní předat nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na Staveništi, a to v souladu s čl. X. odst. 15 Smlouvy;
- l) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci ochrany životního prostředí dle čl. X. odst. 18 a/nebo čl. X. odst. 1919 Smlouvy. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy TDS Objednatele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na ochranu životního prostředí na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené TDS nezjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se zjednáním nápravy;
- m) ve výši 30 000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každý jednotlivých případ porušení zákazu změny osoby Poddodavatele dle čl. XVII. odst. XV.2 Smlouvy, a to opakovaně,
- n) ve výši 70 000,- Kč (slovy: sedmdesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení zákazu změny osoby stavbyvedoucího dle čl. XVII. odst. XV.3 Smlouvy, a to opakovaně;
- o) ve výši 70 000,- Kč (slovy: sedmdesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení zákazu změny osoby koordinátora BIM dle čl. XVII. odst. XV.4 Smlouvy, a to opakovaně;
- p) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za porušení povinností Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle Smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele. Uvedená smluvní pokuta je vázána rovněž na porušení povinností Zhotovitele včas předložit záruční listinu za řádné plnění záručních

podmínek dle čl. XV. odst. 7 Smlouvy, a to za každý den prodlení s předložením nové záruční listiny, případně s prodloužením stávající záruční listiny;

- q) ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele splňovat kvalifikaci dle čl. XVII. odst. XV.1 Smlouvy, a to i opakovaně;
 - r) ve výši 30 000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. XVII. odst. XV.5 Smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně;
 - s) ve výši 700 000,- Kč (slovy: sedm set tisíc korun českých) přestane-li Zhotovitel splňovat povinnost dle čl. XVII. odst. XV.11 Smlouvy.
3. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným dokončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
4. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody, včetně újmy nemajetkové, lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
6. **Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu realizace Díla:**
- a) Závazky Zhotovitele za řádnou realizaci Díla ve sjednané lhůtě jsou zajištěny v souladu s čl. VIII. odst. 9 Smlouvy formou Zádržného. Zhotovitel je oprávněn nahradit Zádržné finanční zárukou poskytnutou bankou, jakožto výstavcem ve smyslu ust. § 2029 Občanského zákoníku nebo dále způsobem podle čl. XV. odst. 8 Smlouvy (dále též „**Záruční listina za řádné plnění**“) ve výši Zádržného stanoveného čl. VIII. odst. 9 Smlouvy, tj. ve výši **5 %** ze Sjednané ceny, platnou po celou dobu realizace Díla. Z této záruční listiny vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání. Záruční listina za řádné plnění je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Záruční listiny za řádné plnění bude mít v držení po celou dobu provádění Díla Objednatel.
 - b) Záruční listinu za řádné plnění předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů přede dnem, kdy by chtěl využít svého práva podle čl. XV. odst. 6 písm. a) Smlouvy. Nepředložení Záruční listiny za řádné plnění opravňuje Objednatele postupovat podle čl. VIII. odst. 9 Smlouvy.
7. **Zajištění závazků Zhotovitele v záruční době:**
- a) Závazky Zhotovitele za řádné plnění v záruční době jsou zajištěny finanční zárukou poskytnutou bankou, jakožto výstavcem ve smyslu ust. § 2029 Občanského zákoníku nebo dále způsobem podle čl. XV. odst. 8 Smlouvy (dále též „**Záruční listina za řádné plnění záručních podmínek**“) ve výši **2 %** ze Sjednané ceny, platnou po celou Záruční dobu dle čl. XIII. odst. 2 Smlouvy. Z této záruční listiny vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během Záruční doby nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu.

Záruční listina za řádné plnění záručních podmínek je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Záruční listiny za řádné plnění záručních podmínek bude mít v držení po celou Záruční dobu Objednatel. Platnost této záruční listiny bude alespoň po dobu 60 měsíců dle čl. XIII. odst. 2 Smlouvy, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.

- b) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
8. Pro účely Smlouvy Objednatel připouští jako jiný relevantní způsob zajištění finanční záruky v souladu se zákony České republiky pojištění záruky s deklarací „na první vyžádání“.

XVI. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně a za níže stanovených podmínek.
2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.
3. Za podstatné porušení Smlouvy pokládají Smluvní strany tato porušení smluvních závazků:
 - a) prodlení Zhotovitele delší než 30 dnů od konce lhůt nebo termínů sjednaných dle čl. IV. Smlouvy, nebo při prodlení s realizací oproti Harmonogramu delším než 30 dnů;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů;
 - c) neprokázání existence pojištění Zhotovitele podle Smlouvy s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XIV. Smlouvy;
 - d) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů;
 - e) prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště od Objednatele v souladu s výzvou ve smyslu čl. X. odst. 9 Smlouvy delší než 15 dnů;
 - f) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů;
 - g) Zhotovitel postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla a sjednané lhůtě dokončení Díla a jeho předání Objednateli;
 - h) ostatní případy podstatného porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně ve Smlouvě označené jako podstatné porušení Smlouvy.
4. Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele;
 - c) ukáže-li se, že Zhotovitel byl v době uzavření Smlouvy obchodní společností podle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů;

- d) ukáže-li se, že Zhotovitel v době uzavření Smlouvy nebo v průběhu plnění Smlouvy nesplňuje podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších aktualizací.
5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé Smluvní straně.
6. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné Smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, licenčních ujednání, ujednání definovaných v čl. XVI. odst. 7 Smlouvy, ani dalších ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném Smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od Smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
7. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li Smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s Položkovým rozpočtem;
 - b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s Položkovým rozpočtem a vystaví závěrečnou fakturu;
 - c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části Díla a Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části Díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení Díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách ze Smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části Díla a je oprávněn nařídít Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části Díla nebo těch částí Díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu se Smlouvou. Za odstraněné části Díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
 - d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé Smluvní strany od Smlouvy, je povinna uhradit této druhé Smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující Smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné Smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná Smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

XVII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání Smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci Zadávacího řízení před uzavřením Smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání Smlouvy změnit osobu Poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v Zadávacím řízení, které předcházelo uzavření Smlouvy, pouze ve výjimečných

- případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby Poddodavatele bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
3. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání Smlouvy změnit osobu stavbyvedoucího uvedenou v Příloha č. 2 Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou Objednatel (v pozici zadavatele) požadoval k prokázání splnění technické kvalifikace a kvalifikace uvedené v nabídce Zhotovitele, která byla předmětem hodnocení v Zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena Smlouva. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
 4. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání Smlouvy změnit osobu koordinátora BIM uvedenou v Příloha č. 2 Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou Objednatel (v pozici zadavatele) požadoval k prokázání splnění technické kvalifikace v Zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena Smlouva. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy
 5. Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením stavbyvedoucího dle Příloha č. 2 Smlouvy, alespoň v rozsahu uvedeném v následujícím odst. 6 tohoto článku Smlouvy.
 6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí byl přítomen na Staveništi a:
 - a) osobně dohlížel na řádnou realizaci Stavby;
 - b) účastnil se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na Stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem;
 - c) aktivně se účastnil předávání Stavby nebo její části Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby nebo její části Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho technickým dozorem.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu spolufinancování úplaty sjednané dle Smlouvy Objednatelem z Modernizačního fondu, přičemž se náležitě seznámil se všemi podmínkami stanovenými tímto programem, které se zavazuje pro účely Smlouvy dodržovat. Dokumenty k SFŽP jsou veřejně dostupné na adrese: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/vyzvy/detail-vyzvy/?id=25>

8. Zhotovitel se rovněž zavazuje dodržovat pravidla povinné publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost Objednateli k jejich provádění, v souladu s příslušnými pravidly pro žadatele a příjemce dotace z SFŽP a aplikovatelnými právními předpisy EU.
9. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ze dne 27. dubna 2016.
11. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu splňovat podmínky nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších aktualizací, nařízení Rady (EU) č. 208/2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům, orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, ve znění pozdějších aktualizací. Zhotovitel se zavazuje, že podmínky uvedené v předchozí větě splňuje také jakýkoliv Poddodavatel, který se na plnění ze Smlouvy podílí z více než 10 % nabídkové ceny v Zadávacím řízení.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Měnit nebo doplnit Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vstupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.
2. V případě plurality osob na straně Zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy.
3. Veškeré případné spory ze Smlouvy budou v první řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 dnů, všechny spory ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice.
4. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smlouva nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede Objednatel.
5. V případě uzavření Smlouvy v listinné podobě je Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran, přičemž obě Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.

6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
7. Právní vztahy mezi Smluvními stranami, které nejsou upraveny Smlouvou, se řídí platným právním řádem České republiky.
8. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá Smlouvu při svém podnikání, a na Smlouvu se tudíž neuplatní ust. § 1793 Občanského zákoníku.
9. Zhotovitel se uzavřením Smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci Díla.
10. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve Smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.
11. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve Smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
12. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě, a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním, jakkoliv zpřístupněny, předány, či sděleny Objednatelem, vyjma těch, které jsou v okamžiku podpisu Smlouvy veřejně dostupné.
13. V případě, že některé ustanovení Smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení Smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že Smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze Smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto Smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepochopění.
15. Přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

Příloha č. 2 Seznam osob

Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 BIM protokol pro tvorbu a předání a používání informačního modelu a použití metody BIM

- Příloha č. 4.1** Požadavky objednatele na informace
Příloha č. 4.2 Požadavky na plán realizace BIM (BEP)

V Boskovicích dne
Za Objednatele

V Boskovicích dne
Za Zhotovitele

.....
Střední pedagogická škola Boskovice,
příspěvková organizace
Mgr. Leona Valterová, ředitelka

.....
STAVKOM, spol. s r. o.
Jaroslav Šafránek, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: I23002416
Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

KSO:
Místo: Boskovice

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice

IČ:
DIČ:

Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Avuk

IČ:
DIČ:

Poznámka:
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ ROZPOČTU JE PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE!

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky soustavy ÚRS, které nejsou součástí soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako jsou např. VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U všech dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na dopravu materiálu a manipulaci s ním, na doplňkový kotevní a spojovací materiál tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. V ceně jsou také zahrnuty náklady na zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST.

Cena bez DPH			77,748,988.05
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21.00%	77,748,988.05	16,327,287.49
	12.00%	0.00	0.00
Cena s DPH		v CZK	94,076,275.54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	I23002416			
Stavba:	SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání			
Místo:	Boskovice	Datum:		
Zadavatel:	Střední pedagogická škola Boskovice	Projektant:	ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod	
Účastník:	STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice	Zpracovatel:	Ing. Avuk	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		77,748,988.05	94,076,275.54	
D.1.1	Stavební	52,904,543.79	64,014,497.99	STA
D.1.4	Technické zařízení budov	17,692,726.38	21,408,198.92	STA
D.1.4.1	Zdravotně techn...	2,863,408.77	3,464,724.61	Soupis
D.1.4.2	Vzduchotechnika a chlazení	2,082,947.50	2,520,366.48	Soupis
D.1.4.3	Vytápění	2,522,076.00	3,051,711.96	Soupis
D.1.4.4	Elektroinstalace	9,083,041.82	10,990,480.60	Soupis
1	FVE	1,057,023.47	1,278,998.40	Soupis
2	Bleskosvod a uzemnění	306,128.35	370,415.30	Soupis
3	Elektroinstalace silnoproud	5,273,410.90	6,380,827.19	Soupis
4	Elektroinstalace slaboproud	2,446,479.10	2,960,239.71	Soupis
D.1.4.5	Měření a regulace	1,037,600.00	1,255,496.00	Soupis
IO 01	Vodovodní přípojka	103,652.29	125,419.27	Soupis
D.1.5	Dopravní řešení	4,664,118.41	5,643,583.28	STA
100	Dopravní řešení	4,558,290.29	5,515,531.25	Soupis
102	Demolice	105,828.12	128,052.03	Soupis
D.1.7	Sadovnický plán	129,984.47	157,281.21	STA
D.1.8	Vrty pro tepelná čerpadla	1,379,615.00	1,669,334.15	STA
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	978,000.00	1,183,380.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.1 - Stavební

KSO:
Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel: Ing. Avuk
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900
IČ:
DIČ:
IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		52,904,543.79	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	52,904,543.79	21.00%	11,109,954.20
	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	64,014,497.99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.1 - Stavební

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	52,904,543.79
HSV - Práce a dodávky HSV	33,965,542.01
1 - Zemní práce	3,388,593.19
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	168,834.31
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	212,565.32
2 - Zakládání	2,924,132.97
29 - Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání	1,952,324.26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7,103,523.65
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	560,155.05
4 - Vodorovné konstrukce	5,517,313.99
5 - Komunikace	691,403.55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5,936,119.95
61 - Úprava povrchů vnitřní	2,818,682.97
62 - Úprava povrchů vnější	2,312,045.20
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	805,391.78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5,510,575.77
94 - Lešení a stavební výtahy	495,716.60
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	204,879.56
96 - Bourání konstrukcí	222,042.22
99 - Přesuny hmot a suti	4,587,937.39
PSV - Práce a dodávky PSV	18,939,001.78
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	728,511.99
712 - Povlakové krytiny	709,307.40
713 - Izolace tepelné	1,336,863.60
714 - Akustická a protiotřesová opatření	240,703.19
762 - Konstrukce tesařské	550,730.24
763 - Konstrukce suché výstavby	1,030,283.93
764 - Konstrukce klempířské	691,190.35
766 - Konstrukce truhlářské	1,394,970.90
767 - Konstrukce zámečnické	7,415,905.34
767a - Ostatní	1,008,245.19
767b - Zámečnické	3,070,275.44
767c - Hliníkové	3,134,162.60
768 - Ocelové výrobky	590,148.49
771 - Podlahy z dlaždic keramických	1,392,756.81
776 - Podlahy povlakové	962,523.73
781 - Dokončovací práce - obklady	553,597.82
783 - Dokončovací práce - nátěry	85,105.96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	344,920.43
H03 - Výtahy a zvedací zařízení	911,481.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.1 - Stavební

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem							52,904,543.79	
D HSV Práce a dodávky HSV							33,965,542.01	

D 1		Zemní práce					3,388,593.19	
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	499.000	62.30	31,087.70	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151113					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	499.0					
					499.000			
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	174.945	266.30	46,587.85	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122151104					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Zatřídění hornin - tř.1,2-50%, tř.3-50%					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Srovnání pláně na úroveň baranění štětlovníc -1,660					
		VV	237,3*(0,46+0,46+1,26+1,66+1,66+0,46)/6*0,5					
		VV	.					
		VV	Srovnání pláně pod nepodsklepenou částí na úroveň -0,730					
		VV	156,4*0,73*0,5					
					57.086			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	174.945	271.90	47,567.55	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251104					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Zatřídění hornin - tř.1,2-50%, tř.3-50%					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Srovnání pláně na úroveň baranění štětlovníc -1,660					
		VV	237,3*(0,46+0,46+1,26+1,66+1,66+0,46)/6*0,5					
		VV	Srovnání pláně pod nepodsklepenou částí na úroveň -0,730					
		VV	156,4*0,73*0,5					
					57.086			
4	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	35.753	271.90	9,721.24	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131351100					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Výtahová šachta					
		VV	4,7*4,65*0,67					
		VV	2,75*2,8*0,3					
		VV	.					
		VV	Obkopání jámky					
		VV	14,9*2,0-5,5*2,0					
					18.800			
5	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	40.234	266.30	10,714.31	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131151104					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Zatřídění hornin - tř.1,2-20%, tř.3-50%, tř.4- 30%					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Východní část podsklepeného objektu na úroveň -4,230					
		VV	29,4*(1,87+2,57)/2*0,2					
		VV	75,5*(0,8+2,8)/2*0,2					
					13.054			
					27.180			
6	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	100.584	271.90	27,348.79	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251104					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Zatřídění hornin - tř.1,2-20%, tř.3-50%, tř.4- 30%					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Východní část podsklepeného objektu na úroveň -4,230					
		VV	29,4*(1,87+2,57)/2*0,5					
		VV	75,5*(0,8+2,8)/2*0,5					
					32.634			
					67.950			
7	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	60.350	283.30	17,097.16	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131351104					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Zatřídění hornin - tř.1,2-20%, tř.3-50%, tř.4- 30%					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Východní část podsklepeného objektu na úroveň -4,230					
		VV	29,4*(1,87+2,57)/2*0,3					
		VV	75,5*(0,8+2,8)/2*0,3					
					19.580			
					40.770			
8	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	94.833	266.30	25,254.03	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131151204					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Zatřídění hornin - tř.1,2-20%, tř.3-50%, tř.4- 30%					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Severní, západní a jižní část podsklepeného objektu na úroveň -4,230					
		VV	184,5*2,57*0,2					
					94.833			
9	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	237.083	271.90	64,462.87	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251204					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
		VV	.					
		VV	Zatřídění hornin - tř.1,2-20%, tř.3-50%, tř.4- 30%					
		VV	.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Severní, západní a jižní část podsklepeného objektu na úroveň -4,230 184,5*2,57*0,5 237,083					
10	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131351204 Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy Zatřídění hornin - tř.1,2-20%, tř.3-50%, tř.4- 30% Změněno v programu AutoCAD Severní, západní a jižní část podsklepeného objektu na úroveň -4,230 184,5*2,57*0,3 142,250	m3	142.250	283.30	40,299.43	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Stávající kanalizace 23,0*0,8*2,0 Stávající vodovod 40,0*0,8*1,5 36,800 48,000					
11	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132351102 Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy Změněno v programu AutoCAD Stávající kanalizace 23,0*0,8*2,0 Stávající vodovod 40,0*0,8*1,5 36,800 48,000	m3	84.800	288.90	24,498.72	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -4,730 (11,6+10,4+11,6)*1,2*0,5*0,1 10,4*1,7*0,5*0,1 (4,55+6,95+4,2)*1,65*0,5*0,1 1,4*1,4*0,5*0,1 2,016 0,884 1,295 0,098					
12	K	132151253	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 1 a 2 přes 50 do 100 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132151253 Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech. zpr. Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70% Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,1 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,1 2,4*1,5*0,5*0,1 0,488 1,935 0,180	m3	6.896	266.30	1,836.40	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -4,730 (11,6+10,4+11,6)*1,2*0,5*0,2 10,4*1,7*0,5*0,2 (4,55+6,95+4,2)*1,65*0,5*0,2 1,4*1,4*0,5*0,2 4,032 1,768 2,591 0,196					
13	K	132251253	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 přes 50 do 100 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132251253 Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech. zpr. Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70% Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -4,730 (11,6+10,4+11,6)*1,2*0,5*0,2 10,4*1,7*0,5*0,2 (4,55+6,95+4,2)*1,65*0,5*0,2 1,4*1,4*0,5*0,2 4,032 1,768 2,591 0,196	m3	13.792	271.90	3,750.04	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,2 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,2 2,4*1,5*0,5*0,2 0,975 3,870 0,360					
14	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132351253 Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech. zpr. Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70% Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -4,730 (11,6+10,4+11,6)*1,2*0,5*0,7 10,4*1,7*0,5*0,7 (4,55+6,95+4,2)*1,65*0,5*0,7 1,4*1,4*0,5*0,7 14,112 6,188 9,067 0,686	m3	48.271	288.90	13,945.49	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,7 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,7 2,4*1,5*0,5*0,7 3,413 13,545 1,260					
15	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117 174,945+174,945+40,234+100,584+94,833+237,083+6,896+13,792 843,312	m3	843.312	125.10	105,498.33	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,7 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,7 2,4*1,5*0,5*0,7 3,413 13,545 1,260					
16	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 Přípatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119 843,312*15 "Přepočtené koeficientem množství" 12,649.680	m3	12,649.680	36.30	459,183.38	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,7 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,7 2,4*1,5*0,5*0,7 3,413 13,545 1,260					
17	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751137 35,753+60,35+142,25+84,8+48,271 371,424	m3	371.424	179.70	66,744.89	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,7 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,7 2,4*1,5*0,5*0,7 3,413 13,545 1,260					
18	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 Přípatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139 371,424*15 "Přepočtené koeficientem množství" 5,571.360	m3	5,571.360	36.30	202,240.37	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,7 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,7 2,4*1,5*0,5*0,7 3,413 13,545 1,260					
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231 "viz pol.č. 162751117:" 843,312*1,9 "viz pol.č. 162751137:" 371,424*2,0 1,602.293 742.848	t	2,345.141	453.20	1,062,817.90	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,7 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,7 2,4*1,5*0,5*0,7 3,413 13,545 1,260					
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201 843,312+371,424 1,214.736	m3	1,214.736	249.30	302,833.68	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV VV VV Změněno v programu AutoCAD Pásky do úrovně -1,230 do úrovně -4,730 (1,0*1,2*0,25*10+1,0*1,5*0,25*5)*0,7 Pásky do úrovně -1,230 (2,0+6,65+21,2+2,4)*1,2*0,5*0,7 2,4*1,5*0,5*0,7 3,413 13,545 1,260					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z homin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171151103 Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy Změřeno v programu AutoCAD Kolem objektu 52,6*0,5	m3	26.300	309.30	8,134.59	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				26.300			
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101 Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech.zpr. Změřeno v programu AutoCAD Výtahová šachta 4,7*4,65*0,67-2,75*2,8*0,67 Pod desku schodiště (9,45*3,96-1,3*1,4)*0,18 Kolem objektu 38,2*2,6+35,0*0,73+14,8*1,66+40,2*1,66+13,8*1,66 Pod objektem 148,8*3,5/2 Stávající jámka 14,9*2,0 Stávající kanalizace 23,0*0,8*2,0 Stávající vodovod 40,0*0,8*1,5	m3	629.970	309.30	194,849.72	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC							
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná 656,27*1,9 *Přepočtené koeficientem množství	t	1,246.913	430.50	536,796.05	CS ÚRS 2025 01
	VV				1,246.913			
24	K	171151101	Hutnění boků násypů z homin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171151101 Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy Změřeno v programu AutoCAD 105,0	m2	105.000	312.70	32,833.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				105.000			
25	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951114 Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech. zpr. Změřeno v programu AutoCAD Objekt 446,0 Vozovka 400,6	m2	846.600	62.00	52,489.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				446.000			
	VV				400.600			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				168,834.31	
26	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106142 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí 142,0	m2	142.000	54.00	7,668.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				142.000			
27	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107162 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí 142,0	m2	142.000	48.70	6,915.40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				142.000			
28	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107241 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí 385,0	m2	385.000	48.70	18,749.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				385.000			
29	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107231 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí 385,0	m2	385.000	48.70	18,749.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				385.000			
30	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107221 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí 385,0	m2	385.000	48.70	18,749.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				385.000			
31	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113202111 Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy 125,0	m	125.000	62.30	7,787.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				125.000			
32	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/961044111 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí Opěrná zeď 28,5*0,5*1,2 Taras 20,4	m3	37.500	806.80	30,255.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				17.100			
	VV				20.400			
33	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962022491 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí Taras 20,4	m3	20.400	544.00	11,097.60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				20.400			
34	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962052211 Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí Opěrná zeď 28,5*0,33*0,6	m3	5.643	2,251.50	12,705.21	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC				5.643			
35	K	976071111	Výbourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/976071111	m	20.000	214.10	4,282.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí					
	VV		Opěrná zeď					
	VV		20,0			20.000		
36	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 90	kus	1.000	239.70	239.70	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877241118					
37	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1.000	1,351.80	1,351.80	CS ÚRS 2025 01
38	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	40.000	95.20	3,808.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871251811					
	VV		Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí					
	VV		Vodovod					
	VV		40,0			40.000		
39	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	23.000	172.20	3,960.60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871365811					
	VV		Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí					
	VV		Kanalizace					
	VV		23,0			23.000		
40	K	890351851	Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu	m3	10.000	2,251.50	22,515.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/890351851					
	VV		Viz. PD stavební část - situace bouraných konstrukcí					
	VV		Jímka					
	VV		10,0			10.000		
D 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu					212,565.32	
41	K	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	99.800	62.30	6,217.54	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162206112					
	VV		Ornice na mezideponii					
	VV		499,0*0,1			49.900		
	VV		Ornice z mezideponie					
	VV		499,0*0,1			49.900		
42	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	99.800	98.60	9,840.28	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167103101					
	VV		Ornice na mezideponii					
	VV		499,0*0,1			49.900		
	VV		Ornice z mezideponie					
	VV		499,0*0,1			49.900		
43	K	181351103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	199.000	100.80	20,059.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351103					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		199,0			199.000		
44	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	300.000	100.80	30,240.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182351123					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		300,0			300.000		
45	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	199.000	58.10	11,561.90	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411131					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		199,0			199.000		
46	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	300.000	75.60	22,680.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411133					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		300,0			300.000		
47	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	499.000	170.50	85,079.50	CS ÚRS 2025 01
48	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	499.000	51.00	25,449.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951111					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		Ornice					
	VV		499,0			499.000		
49	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	199.000	2.10	417.90	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403161					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		199,0			199.000		
50	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	300.000	3.40	1,020.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403261					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		300,0			300.000		
D 2		Zakládání					2,924,132.97	
51	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	63.797	2,199.30	140,308.74	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271532212					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		Frakce 0-64 mm					
	VV		Schodiště -4,150					
	VV		9,45*4,05*0,3-1,3*1,35*0,3			10.955		
	VV		Výtahová šachta -5,200					
	VV		2,8*2,75*0,3			2.310		
	VV		Skladba S4					
	VV		Úroveň -3,930					
	VV		4,24*4,55*0,3+2,81*4,55*0,3+1,75*3,4*0,3+4,95*2,4*0,3+3,75*0,75*0,3+2,45*0,75*0,3+2,0*0,5*0,3			16.667		
	VV		Skladba S5					
	VV		Úroveň -0,430					
	VV		6,65*8,65*0,3+6,4*8,65*0,3			33.865		
52	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	64.818	4,439.90	287,785.44	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273321411					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Schodiště -3,850					
			9,45*4,3*0,3-1,3*1,35*0,3		11.664			
			.					
			Výtahová šachta -4,900					
			2,4*2,35*0,3		1.692			
			.					
			Skladba S4					
			Úroveň -3,930					
			10,45*11,9*0,18-1,95*2,0*0,18		21.682			
			.					
			Skladba S5					
			Úroveň -0,430					
			8,15*20,3*0,18		29.780			
53	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	19.710	1,224.80	24,140.81	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351121					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			Skladba S4					
			Úroveň -3,930					
			(10,45+11,9)*2*0,18+(1,95+2,0)*2*0,18		9.468			
			.					
			Skladba S5					
			Úroveň -0,430					
			(8,15+20,3)*2*0,18		10.242			
54	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	19.710	194.20	3,827.68	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351122					
55	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4.606	43,400.50	199,902.70	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273362021					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Schodiště -3,850					
			(9,45*4,3-1,3*1,35)*1,3*0,00536*2		0.542			
			.					
			Výtahová šachta -4,900					
			2,4*2,35*1,3*0,00536*2		0.079			
			.					
			Skladba S4					
			Úroveň -3,930					
			(10,45*11,9-1,95*2,0)*1,3*0,00536*2		1.679			
			.					
			Skladba S5					
			Úroveň -0,430					
			8,15*20,3*1,3*0,00536*2		2.306			
56	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	119.535	4,439.90	530,723.45	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274321411					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Pásy do úrovně -4,630					
			(11,6+10,4+11,6)*1,2*0,6		24.192			
			10,4*1,7*0,6		10.608			
			(4,55+6,95+4,2)*1,65*0,6		15.543			
			1,4*1,4*0,6		1.176			
			.					
			Pásy od úrovně -1,130 do úrovně -4,630					
			12,2*(1,2+1,5)		32.940			
			11,8*1,2		14.160			
			.					
			Pásy do úrovně -1,130					
			(7,85+21,2)*1,2*0,6		20.916			
57	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	180.580	892.10	161,095.42	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274351121					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Pásy do úrovně -4,630					
			(11,6+10,4+11,6)*2*0,6		40.320			
			10,4*2*0,6		12.480			
			(4,55+6,95+4,2)*2*0,6		18.840			
			(1,4+1,4)*0,6		1.680			
			.					
			Pásy od úrovně -1,130 do úrovně -4,630					
			12,2*2*2		48.800			
			11,8*2		23.600			
			.					
			Pásy do úrovně -1,130					
			(7,85+21,2)*2*0,6		34.860			
58	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	180.580	194.20	35,068.64	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274351122					
59	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	13.780	61,108.80	842,079.26	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274361821					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Viz. PD statika - výkaz výztuže					
			.					
			11,9832		11.983			
			11,983*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		13.780			
60	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	50.213	4,934.50	247,776.05	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279322512					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			1.PP					
			(10,45+11,3)*2*0,3*3,15-1,0*2,15*0,3		40.463			
			Schodiště					
			(3,21+6,85+3,21)*0,2*3,3		8.758			
			Výtah					
			(2,35+2,0)*2*0,2*0,57		0.992			
61	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	373.140	834.40	311,348.02	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279351121					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			1.PP					
			(10,45+11,3)*2*2*3,15+(1,0+2,15*2)*0,3		275.640			
			Schodiště					
			(3,21+6,85+3,21)*2*3,3		87.582			
			Výtah					
			(2,35+2,0)*2*2*0,57		9.918			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	373.140	375.40	140,076.76	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279351122								
D 29			Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání	1,952,324.26				
63	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m	m	226.000	1,413.00	319,338.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151711111								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		IPE 270					
	VV		190,0		190.000			
	VV		U240					
	VV		36,0		36.000			
64	M	13010758	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 270	t	6.860	29,462.50	202,112.75	CS ÚRS 2025 01
VV Viz. PD statika - výkres pažení								
VV .								
VV Délka 4,0-8,0 m, celkem 30 ks								
VV 6,86								
65	M	13010830	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t	1.200	29,462.50	35,355.00	CS ÚRS 2025 01
VV Viz. PD statika - výkres pažení								
VV svařenec 2xU240 - 8ks								
VV 1,2								
66	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	115.000	736.60	84,709.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151711131								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		uříznutá část					
	VV		115,0		115.000			
67	K	151712111	Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená	m	36.000	920.10	33,123.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151712111								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		Profil UPE 240					
	VV		36,0		36.000			
68	K	151712121	Odstanění ocelové převážky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převážky zdvojené	m	36.000	140.50	5,058.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151712121								
69	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	142.000	1,915.00	271,930.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151721112								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		Výdřeva tl.100 mm					
	VV		142,0		142.000			
70	K	153111_R1	Příčné řezání ocelových profilů	kus	30.000	566.60	16,998.00	
VV Viz. PD statika - výkres pažení								
VV .								
VV 30								
71	K	153111_R2	Vysokotlaká injektáž kofene kotvy do průměru 240 mm, D+M	m	35.000	1,291.70	45,209.50	
VV Viz. PD statika - výkres pažení								
VV .								
VV 5*4,0								
VV 3*5,0								
72	K	153111_R3	Plech, výztuhy převážek, domečky pro kotvy, D+M	t	0.300	36,261.50	10,878.45	
VV Viz. PD statika - výkres pažení								
VV .								
VV 0,3								
73	K	153821112	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN	m	45.000	1,416.40	63,738.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/153821112								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		5*9,0		45.000			
74	K	153821113	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,31 do 0,47 MN	m	30.000	1,529.80	45,894.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/153821113								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		3*10,0		30.000			
75	M	31459101	lano předpinací ocelové poplastované D 15,7 mm	m	180.000	211.90	38,142.00	CS ÚRS 2025 01
VV Viz. PD statika - výkres pažení								
VV .								
VV 45*2								
VV 30,0*3								
76	K	153822112	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN	kus	5.000	2,787.60	13,938.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/153822112								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		5		5.000			
77	K	153822113	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,31 do 0,47 MN	kus	3.000	2,867.00	8,601.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/153822113								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		3		3.000			
78	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	36.733	309.30	11,361.52	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		3,14*0,31*0,31*190,0		57.333			
	VV		"viz pol.č.278311024:" -26,6		-26.600			
	VV		.					
	VV		Stabilizace výdřevy					
	VV		6,0		6.000			
79	K	225511112	Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	35.000	3,569.50	124,932.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/225511112								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		Zatřídění hornin: tř.I-II - 50%, tř. III-IV - 50%					
	VV		70,0*0,5		35.000			
80	K	225511114	Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	35.000	3,569.50	124,932.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/225511114								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		Zatřídění hornin: tř.I-II - 50%, tř. III-IV - 50%					
	VV		70,0*0,5		35.000			
81	K	226112211	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I	m	38.000	1,688.40	64,159.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/226112211								
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		Zatřídění hornin: tř.I - 20%, tř.II - 50%, tř.III - 30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		.					
	VV		190,0*0,2		38,000			
82	K	226112212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. II	m	95.000	1,688.40	160,398.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/226112212					
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		Zatřídění hornin: tř.I - 20%, tř.II - 50%, tř.III - 30%					
	VV		.					
	VV		190,0*0,5		95,000			
83	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	57.000	1,688.40	96,238.80	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/226112213					
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		Zatřídění hornin: tř.I - 20%, tř.II - 50%, tř.III - 30%					
	VV		.					
	VV		190,0*0,3		57,000			
84	K	278311024	Zálivka kotevních otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10 při objemu jednoho otvoru přes 0,50 do 1,00 m3	m3	26.600	4,759.40	126,600.04	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/278311024					
	VV		Viz. PD statika - výkres pažení					
	VV		.					
	VV		26,6		26,600			
85	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	13.300	125.10	1,663.83	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					
	VV		26,6*0,5		13,300			
86	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 1 započatých 1 000 m	m3	199.500	36.30	7,241.85	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119					
	VV		13,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		199,500			
87	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	13.300	179.70	2,390.01	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751137					
	VV		26,6*0,5		13,300			
88	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 Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	199.500	36.30	7,241.85	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139					
	VV		13,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		199,500			
89	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	51.870	453.20	23,507.48	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231					
	VV		"viz pol.č.162751117:" 13,3*1,9		25,270			
	VV		"viz pol.č.162751137:" 13,3*2,0		26,600			
90	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	26.600	249.30	6,631.38	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201					
	VV		13,3*2		26,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7,103,523.65	
91	K	311231146	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 240 mm P 40 na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	7.000	10,528.10	73,696.70	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311231146					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		Nenosné sloupky					
	VV		1.NP					
	VV		0,25*0,25*3,5*16		3,500			
	VV		2.NP					
	VV		0,25*0,25*3,5*16		3,500			
92	K	311270131	Zdivo z pšesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 175 mm, formát a rozměr tvárnice 6DF 248x175x248 mm plných, pevnosti přes P15 do P25	m2	74.230	2,039.60	151,399.51	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311270131					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		(4,225+1,475)*3,65+4,225*4,15*2+4,0*(4,15+3,33)/2+3,75*3,33-0,9*2,02*5		74,230			
93	K	311270331	Zdivo z pšesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 200 mm, formát a rozměr tvárnice 7DF 248x200x248 mm plných, pevnosti přes P15 do P25	m2	32.133	2,359.00	75,801.75	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311270331					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Atika					
	VV		(8,15*2+19,9+6,5+0,9)*0,737		32,133			
94	K	311270741	Zdivo z pšesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 300 mm, formát a rozměr cihel 10DF 248x300x248 mm plných, pevnosti přes P15 do P25	m2	280.526	3,368.60	944,979.88	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311270741					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		(10,35+6,55)*4,0-1,0*2,5*2		62,600			
	VV		(1,7+6,55*2+5,75+6,0+5,15+3,725)*3,8-1,8*2,3-2,3*2,3-3,05*3,0-2,3*0,5		114,885			
	VV		3.NP					
	VV		(11,3-1,2)*(2,528+4,75)/2-1,1*2,02		34,532			
	VV		(5,575+11,6)*(2,3+4,522)/2+10,45*2,3-1,8*1,8*4-2,3*0,5		68,509			
95	K	311279120	Zakládací vrstva vápenopískového zdiva z vyrovnávacích bloků, tloušťka zdiva 175 mm	m	17.400	725.20	12,618.48	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311279120					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		4,225+1,475+4,225*2+4,0+3,75-0,9*5		17,400			
96	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	200.712	5,510.00	1,105,923.12	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311321611					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		Vnitřní					
	VV		(6,7+1,5+2,5)*0,25*3,35-1,1*2,0*0,25		8,411			
	VV		((2,35+2,0)*2+1,5)*0,2*3,6-1,2*2,18*0,2		6,821			
	VV		5,7*0,3*3,35-1,1*2,2*0,3		5,003			
	VV		.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1.NP					
			Obvodové					
			(7,55*2+20,3+1,7+7,3)*0,3*3,9-1,85*2,3*0,3-2,3*2,3*0,3*7		39.563			
			(10,15+11,3+10,15)*0,3*3,8-3,05*3,0*0,3-2,3*0,5*0,3-2,3*2,3*0,3-3,0*3,8*0,3		27.927			
			Vnitřní					
			(11,3+7,55)*0,3*4,1-1,0*2,5*0,3*2		21.686			
			(5,615+5,7)*0,3*4,0-1,0*2,5*0,3-0,9*2,02*0,3*2		11.737			
			(2,35+2,0)*2*0,2*4,25-1,2*2,18*0,2		6.872			
			.					
			2.NP					
			Obvodové					
			(20,3+1,0+1,0+1,55+9,85+5,9+0,975)*0,3*3,8-2,3*2,3*0,3*6-3,0*3,15*0,3-2,3*2,3*0,3		32.312			
			Vnitřní					
			(1,0+0,95)*0,3*4,0		2.340			
			(5,615+5,7)*0,25*4,0-0,9*2,02*0,25*2		10.406			
			(2,35+2,0)*2*0,2*4,25-1,2*2,18*0,2		6.872			
			.					
			3.NP					
			Obvodové					
			10,15*0,3*2,528+5,55*0,3*(2,528+4,14)/2-2,3*2,3*0,3		11.662			
			Vnitřní					
			3,9*2*4,14		3.229			
			(2,35+2,0)*2*0,2*(4,05+3,3)/2-1,2*2,18*0,2		5.871			
97	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,791.074	834.40	1,494,472.15	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311351121					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			1.PP					
			Vnitřní					
			(6,7+1,5+2,5)*2*3,35+(1,1+2,0*2)*0,25		72.965			
			((2,35+2,0)*2+1,5)*2*3,35+(1,2+2,18*2)*0,2		69.452			
			5,7*2*3,6+(1,1+2,2*2)*0,3		42.690			
			.					
			1.NP					
			Obvodové					
			(7,55*2+20,3+1,7+7,3)*2*3,9+(1,85+2,3*2)*0,3+(2,3+2,3*2)*0,3*7		362.745			
			(10,15+11,3+10,15)*2*3,8+(3,05+3,0*2)*0,3+(2,3+0,5*2)*0,3+(2,3+2,3*2)*0,3+(3,0+3,8*2)*0,3		249.115			
			Vnitřní					
			(11,3+7,55)*2*4,1+(1,0+2,5*2)*0,3*2		158.170			
			(5,615+5,7)*2*4,0+(1,0+2,5*2)*0,3+(0,9+2,02*2)*0,3*2		95.284			
			(2,35+2,0)*2*2*4,25+(1,2+2,18*2)*0,2		75.062			
			.					
			2.NP					
			Obvodové					
			(20,3+1,0+1,0+1,55+9,85+5,9+0,975)*2*3,8+(2,3+2,3*2)*0,3*6+(3,0+3,15*2)*0,3+(2,3+2,3*2)*0,3		325.650			
			Vnitřní					
			(1,0+0,95)*2*4,0		15.600			
			(5,615+5,7)*2*4,0+(0,9+2,02*2)*0,25*2		92.990			
			(2,35+2,0)*2*2*4,25+(1,2+2,18*2)*0,2		75.062			
			.					
			3.NP					
			Obvodové					
			10,15*2*2,528+5,55*0,3*(2,528+4,14)/2+(2,3+2,3*2)*0,3		58.940			
			Vnitřní					
			3,9*2*4,14		32.292			
			(2,35+2,0)*2*2*(4,05+3,3)/2+(1,2+2,18*2)*0,2		65.057			
98	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1,791.074	362.60	649,443.43	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311351122					
99	K	270001101r	Prostupů průřezu do 0,02 m2 v monolitických betonových zdech tl do 0,5 m osazením trub, dílců nebo tvarovek do bednění, D+M	kus	21.000	1,030.10	21,632.10	
			Viz. PD profese - výkresy půdorysů					
			.					
			Profese					
			21		21.000			
100	K	270001102r	Vytvoření drážek do 0,02 m2 v monolitických betonových zdech osazením vložek z trub, dílců, tvarovek do bednění, D+M	m	310.250	1,545.20	479,398.30	
			Viz. PD profese - výkresy půdorysů					
			.					
			Profese					
			110,0+54,0+28,0+34,0+58,0+20,0+6,0+0,25		310.250			
101	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	25.831	62,025.70	1,602,185.86	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311361821					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Výztuž i pro podzemní stěny					
			10,5736		10.574			
			11,8883		11.888			
			22,462*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		25.831			
102	K	317121213	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1400 mm	kus	3.000	1,215.50	3,646.50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317121213					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			2.NP					
			2*1		2.000			
			3.NP					
			1		1.000			
103	K	317121218	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2400 mm	kus	4.000	1,614.20	6,456.80	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317121218					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			2.NP					
			1		1.000			
			3.NP					
			3*1		3.000			
104	K	317121221	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 3000 mm	kus	3.000	2,451.70	7,355.10	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317121221					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			2.NP					
			2*1		2.000			
			3.NP					
			1		1.000			
105	K	317121223	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 3400 mm	kus	1.000	2,807.20	2,807.20	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317121223					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	.					
		VV	2.NP					
		VV	1		1.000			
106	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	5.000	720.10	3,600.50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317142422					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	1.NP					
		VV	1		1.000			
		VV	2.NP					
		VV	1		1.000			
		VV	3.NP					
		VV	3*1		3.000			
107	K	317142428	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	1.000	1,260.80	1,260.80	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317142428					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	3.NP					
		VV	1		1.000			
108	K	317143432r1	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 115 mm dl 1400 mm, výška 195 mm, D+M	kus	8.000	1,697.70	13,581.60	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	2.NP					
		VV	2*2		4.000			
		VV	3.NP					
		VV	2*2		4.000			
109	K	317143432r4	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 115 mm dl 2500 mm, výška 195 mm, D+M	kus	8.000	2,977.20	23,817.60	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	2.NP					
		VV	1*2		2.000			
		VV	3.NP					
		VV	3*2		6.000			
110	K	317143432r2	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 115 mm dl 3000 mm, výška 195 mm, D+M	kus	6.000	3,533.40	21,200.40	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	2.NP					
		VV	2*2		4.000			
		VV	3.NP					
		VV	1*2		2.000			
111	K	317143432r3	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 115 mm dl 3500 mm, výška 195 mm, D+M	kus	2.000	4,017.60	8,035.20	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	2.NP					
		VV	1*2		2.000			
112	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	174.950	1,002.30	175,352.39	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/342272225					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	1.PP					
		VV	3,6*0,45		1.620			
		VV	1.NP					
		VV	(3,45+2,2+2,365+3,4+2,15+0,4+2,265)*4,0		64.920			
		VV	2.NP					
		VV	(3,8+2,2+2,215+1,35+0,65+2,05*2)*4,0		57.260			
		VV	3.NP					
		VV	3,725*3,97+1,9*(3,97+3,33)/2*2+1,8*3,65*2+1,475*1,6+(0,95+0,4+0,95)*3,04		51.150			
113	K	346244811	Přizdivky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozáhlaví v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm	m2	50.910	906.50	46,149.92	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346244811					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Výtah					
		VV	(2,55+2,4)*2*0,9		8.910			
		VV	.					
		VV	1.PP					
		VV	12,0*3,5		42.000			
114	K	346272236	Přizdivky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 100 mm	m2	5.519	1,136.20	6,270.69	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272236					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	1.NP					
		VV	2,265*1,57		3.556			
		VV	3.NP					
		VV	1,25*1,57		1.963			
115	K	346272256	Přizdivky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 150 mm	m2	41.291	1,502.90	62,056.24	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346272256					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	1.NP					
		VV	(3,45+1,55+2,5+1,825+1,1)*1,57		16.367			
		VV	2.NP					
		VV	(3,8+2,2+2,05+2,5+1,8)*1,57		19.390			
		VV	3.NP					
		VV	(0,9*3+0,825)*1,57		5.534			
116	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1.042	14,906.40	15,532.47	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317941123					
117	M	13010748	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160	t	0.031	35,581.70	1,103.03	CS ÚRS 2025 01
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Včetně prořezu					
		VV	3.NP					
		VV	1,75*0,0158		0.028			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,028*1,09 *Přepočtené koeficientem množství		0,031			
118	M	13010752	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200	t	1.105	35,581.60	39,317.67	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Včetně průřezu					
	VV		1.PP					
	VV		4,0*0,0224		0.090			
	VV		3.NP					
	VV		4,125*0,224		0.924			
	VV		1,014*1,09 *Přepočtené koeficientem množství		1.105			
119	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	34.145	151.40	5,169.55	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/342291111					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		3,6		3.600			
	VV		1.NP					
	VV		(3,45+2,2+2,365+3,4+2,15+0,4+2,265)		16.230			
	VV		2.NP					
	VV		(3,8+2,2+2,215+1,35+0,65+2,05*2)		14.315			
120	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	87.110	192.60	16,777.39	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/342291121					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Zděné sloupy					
	VV		*2.NP:- 3,5*6		21.000			
	VV		.					
	VV		Příčky					
	VV		*2.NP:- 4,0*3		12.000			
	VV		*3.NP:- 3,97*2+3,65*9+3,33*4		54.110			
121	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	132.200	211.20	27,920.64	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/342291131					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Zděné sloupy					
	VV		*1.NP:- 3,5*16		56.000			
	VV		*2.NP:- 3,5*10		35.000			
	VV		.					
	VV		Příčky					
	VV		*1.PP:- 0,45*2		0.900			
	VV		*1.NP:- 4,0*6		24.000			
	VV		*2.NP:- 4,0*2		8.000			
	VV		*3.NP:- 4,15*2		8.300			
122	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	3.650	1,249.50	4,560.68	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/346244381					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		3,6*0,2*2		1.440			
	VV		3.NP					
	VV		1,75*2*0,16+4,125*2*0,2		2.210			
D 32			Konstrukce přehrad a opěrné zdi				560,155.05	
123	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	1.620	266.30	431.41	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132151101					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70%					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Opěrné zdi					
	VV		*OZ1:- 13,3*0,5*0,1		0.665			
	VV		*OZ2:- 8,4*0,5*0,1		0.420			
	VV		*OZ3:- 6,6*0,5*0,1		0.330			
	VV		*OZ4:- 4,1*0,5*0,1		0.205			
124	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 do 20 m3	m3	3.240	271.90	880.96	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132251101					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70%					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Opěrné zdi					
	VV		*OZ1:- 13,3*0,5*0,2		1.330			
	VV		*OZ2:- 8,4*0,5*0,2		0.840			
	VV		*OZ3:- 6,6*0,5*0,2		0.660			
	VV		*OZ4:- 4,1*0,5*0,2		0.410			
125	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 4 do 20 m3	m3	11.340	283.30	3,212.62	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132351101					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70%					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Opěrné zdi					
	VV		*OZ1:- 13,3*0,5*0,7		4.655			
	VV		*OZ2:- 8,4*0,5*0,7		2.940			
	VV		*OZ3:- 6,6*0,5*0,7		2.310			
	VV		*OZ4:- 4,1*0,5*0,7		1.435			
126	K	132151251	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 1 a 2 do 20 m3	m3	4.440	266.30	1,182.37	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132151251					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70%					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Opěrné zdi					
	VV		*OZ1:- (31,5-13,3)*1,0*0,1		1.820			
	VV		*OZ2:- (19,0-8,4)*1,0*0,1		1.060			
	VV		*OZ3:- (16,5-6,6)*1,0*0,1		0.990			
	VV		*OZ4:- (9,8-4,1)*1,0*0,1		0.570			
127	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	8.880	271.90	2,414.47	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132251251					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70%					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Opěrné zdi					
			"OZ1:~ (31,5-13,3)*1,0*0,2			3.640		
			"OZ2:~ (19,0-8,4)*1,0*0,2			2.120		
			"OZ3:~ (16,5-6,6)*1,0*0,2			1.980		
			"OZ4:~ (9,8-4,1)*1,0*0,2			1.140		
128	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	31.080	283.30	8,804.96	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132351251						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Zatřídění hornin - tř.1,2-10%, tř.3-20%, tř.4-70%					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Opěrné zdi					
			"OZ1:~ (31,5-13,3)*1,0*0,7			12.740		
			"OZ2:~ (19,0-8,4)*1,0*0,7			7.420		
			"OZ3:~ (16,5-6,6)*1,0*0,7			6.930		
			"OZ4:~ (9,8-4,1)*1,0*0,7			3.990		
129	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	18.180	125.10	2,274.32	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117						
			1,62+3,24+4,44+8,88		18.180			
130	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	272.700	36.30	9,899.01	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119						
			18,18*15 "Přepočtené koeficientem množství		272.700			
131	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	42.420	179.70	7,622.87	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751137						
			11,34+31,08		42.420			
132	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	636.300	36.30	23,097.69	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139						
			42,42*15 "Přepočtené koeficientem množství		636.300			
133	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	119.382	453.20	54,103.92	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231						
			"viz pol.č.162751117:~ 18,18*1,9		34.542			
			"viz pol.č.162751137:~ 42,42*2,0		84.840			
134	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	60.600	249.30	15,107.58	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201						
			18,18+42,42		60.600			
135	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	46.620	309.30	14,419.57	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Opěrné zdi					
			"OZ1:~ 31,2*0,6		18.720			
			"OZ2:~ 19,5*0,6		11.700			
			"OZ3:~ 15,1*0,6		9.060			
			"OZ4:~ 11,9*0,6		7.140			
136	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	88.578	430.50	38,132.83	CS ÚRS 2025 01
			46,62*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		88.578			
137	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	37.750	85.00	3,208.75	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951114						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Opěrné zdi					
			"OZ1:~ 31,3*0,5		15.650			
			"OZ2:~ 19,5*0,5		9.750			
			"OZ3:~ 15,2*0,5		7.600			
			"OZ4:~ 9,5*0,5		4.750			
138	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	16.768	4,439.90	74,448.24	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274321411						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Opěrné zdi					
			"OZ1:~ 13,3*0,5*1,035		6.883			
			"OZ2:~ 8,4*0,5*1,035		4.347			
			"OZ3:~ 6,6*0,5*1,035		3.416			
			"OZ4:~ 4,1*0,5*1,035		2.122			
139	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	2.085	892.10	1,860.03	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274351121						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Opěrné zdi					
			"OZ1:~ 0,26*6*0,5		0.780			
			"OZ2:~ (0,4+0,45+0,26)*0,5		0.555			
			"OZ3:~ 0,25*4*0,5		0.500			
			"OZ4:~ 0,5*0,5		0.250			
140	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2.085	194.20	404.91	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274351122						
141	K	279113153	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm	m2	77.700	1,857.30	144,312.21	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279113153						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Opěrné zdi					
			"OZ1:~ 31,2		31.200			
			"OZ2:~ 19,5		19.500			
			"OZ3:~ 15,1		15.100			
			"OZ4:~ 11,9		11.900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.971	64,271.40	62,407.53	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279361821					
VV			77,7*0,25*0,05		0.971			
143	K	348272515	Ploty z tvárníc betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm	m	75.500	1,217.60	91,928.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348272515					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			Změřeno v programu AutoCAD					
VV			.					
VV			Opěrné zdi					
VV			"OZ1:" 31,3		31.300			
VV			"OZ2:" 19,5		19.500			
VV			"OZ3:" 15,2		15.200			
VV			"OZ4:" 9,5		9.500			
D 4			Vodorovné konstrukce			5,517,313.99		
144	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	144.672	5,156.00	745,928.83	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411321616					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			Změřeno v programu AutoCAD					
VV			.					
VV			1.PP					
VV			(9,85*11,3-3,9*5,35)*0,25		22.610			
VV			1.NP					
VV			(7,55*19,7+10,15*11,3-3,9*5,35)*0,25		60.641			
VV			2.NP					
VV			(7,55*19,7+10,15*11,3-3,9*5,35)*0,25		60.641			
VV			Výťah					
VV			1,95*2,0*0,2		0.780			
145	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	579.470	1,056.90	612,441.84	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411351011					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			Změřeno v programu AutoCAD					
VV			.					
VV			1.PP					
VV			(9,85*11,3-3,9*5,35)		90.440			
VV			1.NP					
VV			(7,55*19,7+10,15*11,3-3,9*5,35)		242.565			
VV			2.NP					
VV			(7,55*19,7+10,15*11,3-3,9*5,35)		242.565			
VV			Výťah					
VV			1,95*2,0		3.900			
146	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	579.470	256.00	148,344.32	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411351012					
147	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	575.570	378.00	217,565.46	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354313					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			Změřeno v programu AutoCAD					
VV			.					
VV			1.PP					
VV			(9,85*11,3-3,9*5,35)		90.440			
VV			1.NP					
VV			(7,55*19,7+10,15*11,3-3,9*5,35)		242.565			
VV			2.NP					
VV			(7,55*19,7+10,15*11,3-3,9*5,35)		242.565			
148	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	575.570	103.50	59,571.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354314					
149	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	21.060	63,437.00	1,335,983.22	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411361821					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			18,3128		18.313			
VV			18,313*1,15 Přepočtené koeficientem množství		21.060			
150	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových přítlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	26.662	5,104.50	136,096.18	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413321616					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			Změřeno v programu AutoCAD					
VV			.					
VV			1.NP					
VV			8,15*0,25*0,75*8+5,9*0,25*0,75		13.331			
VV			.					
VV			2.NP					
VV			8,15*0,25*0,75*8+5,9*0,25*0,75		13.331			
151	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	248.850	970.40	241,484.04	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413351111					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			Změřeno v programu AutoCAD					
VV			.					
VV			1.NP					
VV			8,15*0,25*8+5,9*0,25		17.775			
VV			8,15*2*0,75*8+5,9*2*0,75		106.650			
VV			.					
VV			2.NP					
VV			8,15*0,25*8+5,9*0,25		17.775			
VV			8,15*2*0,75*8+5,9*2*0,75		106.650			
152	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	248.850	383.20	95,359.32	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413351112					
153	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	35.550	1,076.50	38,269.58	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352111					
VV			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
VV			.					
VV			Změřeno v programu AutoCAD					
VV			.					
VV			1.NP					
VV			8,15*0,25*8+5,9*0,25		17.775			
VV			.					
VV			2.NP					
VV			8,15*0,25*8+5,9*0,25		17.775			
154	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	35.550	283.80	10,089.09	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příělí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6.666	78,024.00	520,107.98	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413361821					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	26,662*0,25		6.666			
156	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0.835	4,955.10	4,137.51	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/417321414					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	3.NP					
		VV	Příčka 100 mm					
		VV	(3,725+1,9*2+1,8*2+1,475+(0,95+0,4+0,95))*0,1*0,1		0.149			
		VV	Příčka 175 mm					
		VV	((4,225+1,475)+4,225*2+4,0+3,75)*0,175*0,1		0.383			
		VV	Stěna 300 mm					
		VV	(11,3-1,2)*0,3*0,1		0.303			
157	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	30.298	5,568.10	168,702.29	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/417321616					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	1.PP					
		VV	(11,9+9,85)*2*0,3*0,45		5.873			
		VV	.					
		VV	1.NP					
		VV	(7,55*2+20,3+1,7+7,3)*0,3*0,45		5.994			
		VV	(10,15+11,3+10,15)*0,3*0,45-3,0*0,3*0,2		4.086			
		VV	.					
		VV	2.NP					
		VV	(7,55*2+20,3+1,7+7,3)*0,3*0,45		5.994			
		VV	(10,15+11,3+10,15)*0,3*0,45		4.266			
		VV	.					
		VV	3.NP					
		VV	(5,75+10,5+11,6)*0,3*0,228		1.905			
		VV	.					
		VV	Atika					
		VV	(8,15*2+19,9+6,5+0,9)*0,2*0,25		2.180			
158	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	214.010	605.80	129,647.26	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/417351115					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	1.PP					
		VV	(11,9+9,85)*2*2*0,45		39.150			
		VV	.					
		VV	1.NP					
		VV	(7,55*2+20,3+1,7+7,3)*2*0,45		39.960			
		VV	(10,15+11,3+10,15)*2*0,45-3,0*2+0,45*0,2*2		22.620			
		VV	.					
		VV	2.NP					
		VV	(7,55*2+20,3+1,7+7,3)*2*0,45		39.960			
		VV	(10,15+11,3+10,15)*2*0,45		28.440			
		VV	.					
		VV	3.NP					
		VV	(5,75+10,5+11,6)*2*0,228		12.700			
		VV	(3,725+1,9*2+1,8*2+1,475+(0,95+0,4+0,95))*2*0,1		2.980			
		VV	((4,225+1,475)+4,225*2+4,0+3,75)*2*0,1		4.380			
		VV	(11,3-1,2)*2*0,1		2.020			
		VV	.					
		VV	Atika					
		VV	(8,15*2+19,9+6,5+0,9)*2*0,25		21.800			
159	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	214.010	150.40	32,187.10	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/417351116					
160	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7.784	62,437.80	486,015.84	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/417361821					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	30,298*0,25		7.575			
		VV	0,835*0,25		0.209			
161	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	15.140	7,015.40	106,213.16	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/430321616					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Ramena					
		VV	7,429*1,5		11.144			
		VV	Podesty					
		VV	1,5*1,623*0,25*3+1,5*1,627*0,25*3		3.656			
		VV	.					
		VV	Schůdky 3.NP					
		VV	(0,283*0,167+0,283*0,167*2+0,283*0,167*3)*1,2		0.340			
162	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2.440	81,845.90	199,704.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/430361821					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	Viz. PD statika - výkaz výztuže					
		VV	.					
		VV	2,1219		2.122			
		VV	2,122*1,15 Přepočtené koeficientem množství		2.440			
163	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	48.825	3,481.90	170,003.77	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/431351121					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Ramena					
		VV	(1,3+2,8*5+2,5*3)*1,5		34.200			
		VV	Podesty					
		VV	1,5*1,623*3+1,5*1,627*3		14.625			
164	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	48.825	230.70	11,263.93	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/431351122					
165	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 20/25	m	7.200	539.80	3,886.56	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/434311115					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změřeno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Schůdky 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,2		7.200			
166	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	18.562	2,225.00	41,300.45	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/434351141						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		52*0,163*1,5		12.714			
	VV		22*0,159*1,5		5.247			
	VV		.					
	VV		Schůdky 3.NP					
	VV		0,167*1,2*3		0.601			
167	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	18.562	162.20	3,010.76	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/434351142						
	D	5	Komunikace				691,403.55	
168	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	400.600	355.40	142,373.24	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564750001						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Vozovka		400.600			
	VV		400,6					
169	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	400.600	342.00	137,005.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564750111						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Vozovka		400.600			
	VV		400,6					
170	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z kameniva těženého	m2	400.600	16.90	6,770.14	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451579777						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Vozovka		400.600			
	VV		400,6					
171	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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 300 m2	m2	400.600	394.50	158,036.70	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596211113						
172	M	59245016	dlažba skladebná betonová 100x100mm tl 60mm přírodní	m2	440.660	418.20	184,284.01	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Vozovka		400.600			
	VV		400,6		440.660			
	VV		400,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
173	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	400.600	157.10	62,934.26	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919726122						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Vozovka		400.600			
	VV		400,6					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5,936,119.95	
	D	61	Úprava povrchů vnitřní				2,818,682.97	
174	K	611131325	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně schodišťových konstrukcí	m2	735.980	78.60	57,848.03	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611131325						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Ramena		34.200			
	VV		(1,3+2,8*5+2,5*3)*1,5					
	VV		Podesty		14.625			
	VV		1,5*1,623*3+1,5*1,627*3					
	VV		Stěny		303.955			
	VV		(3,9*2+5,35+2,4*2+2,35)*(16,25+14,75)/2-2,3*2,3*(2,3+2,3*2)*0,25*3					
	VV		Strop		15.210			
	VV		3,9*1,5*2+2,34*1,5		735.980			
	VV		367,99*2 *Přepočtené koeficientem množství					
175	K	611131305	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně schodišťových konstrukcí	m2	367.990	157.10	57,811.23	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611131305						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Ramena		34.200			
	VV		(1,3+2,8*5+2,5*3)*1,5					
	VV		Podesty		14.625			
	VV		1,5*1,623*3+1,5*1,627*3					
	VV		Stěny		303.955			
	VV		(3,9*2+5,35+2,4*2+2,35)*(16,25+14,75)/2-2,3*2,3*(2,3+2,3*2)*0,25*3					
	VV		Strop		15.210			
	VV		3,9*1,5*2+2,34*1,5					
176	K	611321345	Omítky vápenocementové vnitřních ploch nanášená strojně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	367.990	721.10	265,357.59	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611321345						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Ramena		34.200			
	VV		(1,3+2,8*5+2,5*3)*1,5					
	VV		Podesty		14.625			
	VV		1,5*1,623*3+1,5*1,627*3					
	VV		Stěny		303.955			
	VV		(3,9*2+5,35+2,4*2+2,35)*(16,25+14,75)/2-2,3*2,3*(2,3+2,3*2)*0,25*3					
	VV		Strop		15.210			
	VV		3,9*1,5*2+2,34*1,5					
177	K	617131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně světlíků nebo výtahových šachet	m2	118.256	157.10	18,578.02	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/617131101						
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		(2,0+1,95)*2*15,8+2,0*1,95-1,2*2,18*4		118.256			
178	K	617321141	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výlahových šachet	m2	118.256	774.70	91,612.92	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/617321141					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		(2,0+1,95)*2*15,8+2,0*1,95-1,2*2,18*4		118.256			
179	K	611131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů	m2	250.752	81.30	20,386.14	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611131321					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" 18,98		18.980			
	VV		"m.č.1S03:" 9,94		9.940			
	VV		"m.č.1S04:" 30,74		30.740			
	VV		"m.č.1S05:" 41,64		41.640			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
	VV		125,376*2 *Přepočtené koeficientem množství		250.752			
180	K	611131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stropů	m2	125.376	157.10	19,696.57	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611131301					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" 18,98		18.980			
	VV		"m.č.1S03:" 9,94		9.940			
	VV		"m.č.1S04:" 30,74		30.740			
	VV		"m.č.1S05:" 41,64		41.640			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
181	K	611321341	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	125.376	741.70	92,991.38	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611321341					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" 18,98		18.980			
	VV		"m.č.1S03:" 9,94		9.940			
	VV		"m.č.1S04:" 30,74		30.740			
	VV		"m.č.1S05:" 41,64		41.640			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
182	K	611181001	Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	109.635	582.10	63,818.53	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611181001					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S15					
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.301:" 39,04*1,06		41.382			
	VV		"m.č.303:" 6,76*1,06		7.166			
	VV		"m.č.304:" 6,49*1,06		6.879			
	VV		"m.č.305:" 10,13*1,06		10.738			
	VV		"m.č.306:" 11,25*1,06		11.925			
	VV		"m.č.307:" 11,77*1,06		12.476			
	VV		"m.č.308:" 17,99*1,06		19.069			
183	K	611181011	Sádrová stěrka vnitřních povrchů Příplatek k cenám za každý další 1 mm stěrky stropů rovných	m2	219.270	36.10	7,915.65	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/611181011					
	VV		109,635*2 *Přepočtené koeficientem množství		219.270			
184	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	4,325.340	78.60	339,971.72	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612131321					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" (6,6+3,6+2,15)*2*3,35-3,6*2,65-1,2*2,18+(1,2+2,18*2)*0,2+0,9*2,1		73.591			
	VV		"m.č.1S03:" (6,45+1,5)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,125		52.063			
	VV		"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,175		73.041			
	VV		"m.č.1S05:" (4,21+11,3)*2*3,35-0,9*2,1*2+(1,0+2,15*2)*0,175		101.065			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*4,0-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2-3,0*9,1,97*3-0,8*1,97*2+4,0*0,2*2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25		-31.280			
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		143.505			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		149.712			
	VV		"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*4,0-2,3*0,5-0,8*1,97*3+(0,9+2,02*2)*0,125+(2,3+0,5*2)*0,25		100.405			
	VV		"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*4,0-0,9*1,97+(1,0+2,5*2)*0,125		31.177			
	VV		"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		25.962			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*3,1-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*2-					
	VV		0,8*1,97*2+(3,0+3,1*2)*0,2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25		-26.567			
	VV		"m.č.203:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		139.575			
	VV		"m.č.204:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		145.782			
	VV		"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*4,0-0,8*1,97*3-2,3*0,5+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,125		112.885			
	VV		"m.č.206:" (1,45+2,2)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		28.242			
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.301:" (9,85+8,5+2,4+2,35)*2*(4,15+3,65)/2		180.180			
	VV		"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9)*2*4,15-0,7*1,97*4-0,8*1,97		68.646			
	VV		"m.č.304:" (1,825+1,825+1,8+0,9+1,8+0,825)*2*(4,15+3,4)/2-0,7*1,97*4-0,8*1,97		60.669			
	VV		"m.č.305:" (5,375+2,625+0,95)*2*(3,4+2,65)/2-2,3*0,5-0,8*1,97+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		52.494			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č.306:" (4,225+2,625)*2*(3,65+2,65)/2-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		39.936			
	VV		"m.č.307:" (4,225+2,75)*2*4,15-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		54.674			
	VV		"m.č.308:" (4,225+4,2)*2*(4,15+2,65)/2-1,8*1,8-0,9*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(1,0+2,02*2)*0,125		54.257			
	VV		.					
	VV		Výťahová šachta					
	VV		(2,0+1,95)*2*15,8+2,0*1,95-1,2*2,18*4		118.256			
	VV		2162,67*2 "Přepočtené koeficientem množství		4.325.340			
185	K	612131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m2	2,044.414	100.40	205.259,17	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612131301					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" (6,6+3,6+2,15)*2*3,35-3,6*2,65-1,2*2,18+(1,2+2,18*2)*0,2+0,9*2,1		73.591			
	VV		"m.č.1S03:" (6,45+1,5)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,125		52.063			
	VV		"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,175		73.041			
	VV		"m.č.1S05:" (4,21+11,3)*2*3,35-0,9*2,1*2+(1,0+2,15*2)*0,175		101.065			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*4,0-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*3-0,8*1,97*2+4,0*0,2*2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25		-31.280			
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		143.505			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		149.712			
	VV		"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*4,0-2,3*0,5-0,8*1,97*3+(0,9+2,02*2)*0,125+(2,3+0,5*2)*0,25		100.405			
	VV		"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*4,0-0,9*1,97+(1,0+2,5*2)*0,125		31.177			
	VV		"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		25.962			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*3,1-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*2-		-26.567			
	VV		0,8*1,97*2+(3,0+3,1*2)*0,2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25					
	VV		"m.č.203:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		139.575			
	VV		"m.č.204:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		145.782			
	VV		"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*4,0-0,8*1,97*3-2,3*0,5+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,125		112.885			
	VV		"m.č.206:" (1,45+2,2)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		28.242			
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.301:" (9,85+8,5+2,4+2,35)*2*(4,15+3,65)/2		180.180			
	VV		"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9)*2*4,15-0,7*1,97*4-0,8*1,97		68.646			
	VV		"m.č.304:" (1,825+1,825+1,8+0,9+1,8+0,825)*2*(4,15+3,4)/2-0,7*1,97*4-0,8*1,97		60.669			
	VV		"m.č.305:" (5,375+2,625+0,95)*2*(3,4+2,65)/2-2,3*0,5-0,8*1,97+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		52.494			
	VV		"m.č.306:" (4,225+2,625)*2*(3,65+2,65)/2-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		39.936			
	VV		"m.č.307:" (4,225+2,75)*2*4,15-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		54.674			
	VV		"m.č.308:" (4,225+4,2)*2*(4,15+2,65)/2-1,8*1,8-0,9*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(1,0+2,02*2)*0,125		54.257			
186	K	612321321	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	2,044.414	419.70	858.040,56	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612321321					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" (6,6+3,6+2,15)*2*3,35-3,6*2,65-1,2*2,18+(1,2+2,18*2)*0,2+0,9*2,1		73.591			
	VV		"m.č.1S03:" (6,45+1,5)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,125		52.063			
	VV		"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,175		73.041			
	VV		"m.č.1S05:" (4,21+11,3)*2*3,35-0,9*2,1*2+(1,0+2,15*2)*0,175		101.065			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*4,0-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*3-0,8*1,97*2+4,0*0,2*2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25		-31.280			
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		143.505			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		149.712			
	VV		"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*4,0-2,3*0,5-0,8*1,97*3+(0,9+2,02*2)*0,125+(2,3+0,5*2)*0,25		100.405			
	VV		"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*4,0-0,9*1,97+(1,0+2,5*2)*0,125		31.177			
	VV		"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		25.962			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*3,1-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*2-		-26.567			
	VV		0,8*1,97*2+(3,0+3,1*2)*0,2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25					
	VV		"m.č.203:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		139.575			
	VV		"m.č.204:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		145.782			
	VV		"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*4,0-0,8*1,97*3-2,3*0,5+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,125		112.885			
	VV		"m.č.206:" (1,45+2,2)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		28.242			
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.301:" (9,85+8,5+2,4+2,35)*2*(4,15+3,65)/2		180.180			
	VV		"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9)*2*4,15-0,7*1,97*4-0,8*1,97		68.646			
	VV		"m.č.304:" (1,825+1,825+1,8+0,9+1,8+0,825)*2*(4,15+3,4)/2-0,7*1,97*4-0,8*1,97		60.669			
	VV		"m.č.305:" (5,375+2,625+0,95)*2*(3,4+2,65)/2-2,3*0,5-0,8*1,97+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		52.494			
	VV		"m.č.306:" (4,225+2,625)*2*(3,65+2,65)/2-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		39.936			
	VV		"m.č.307:" (4,225+2,75)*2*4,15-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		54.674			
	VV		"m.č.308:" (4,225+4,2)*2*(4,15+2,65)/2-1,8*1,8-0,9*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(1,0+2,02*2)*0,125		54.257			
187	K	612321131	Vápenocementový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	1,833.535	286.90	526.041,19	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612321131					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Je potřeba odpočítat plochy stuků					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" (6,6+3,6+2,15)*2*3,35-3,6*2,65-1,2*2,18+(1,2+2,18*2)*0,2+0,9*2,1		73.591			
	VV		"m.č.1S03:" (6,45+1,5)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,125		52.063			
	VV		"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,175		73.041			
	VV		"m.č.1S05:" (4,21+11,3)*2*3,35-0,9*2,1*2+(1,0+2,15*2)*0,175		101.065			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*4,0-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*3-0,8*1,97*2+4,0*0,2*2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25		-31.280			
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		143.505			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		149.712			
	VV		"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*4,0-2,3*0,5-0,8*1,97*3+(0,9+2,02*2)*0,125+(2,3+0,5*2)*0,25		100.405			
	VV		"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*4,0-0,9*1,97+(1,0+2,5*2)*0,125		31.177			
	VV		"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		25.962			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*3,1-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*2-		-26.567			
	VV		0,8*1,97*2+(3,0+3,1*2)*0,2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25					
	VV		"m.č.203:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		139.575			
	VV		"m.č.204:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		145.782			
	VV		"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*4,0-0,8*1,97*3-2,3*0,5+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,125		112.885			
	VV		"m.č.206:" (1,45+2,2)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		28.242			
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.301:" (9,85+8,5+2,4+2,35)*2*(4,15+3,65)/2		180.180			
	VV		"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9)*2*4,15-0,7*1,97*4-0,8*1,97		68.646			
	VV		"m.č.304:" (1,825+1,825+1,8+0,9+1,8+0,825)*2*(4,15+3,4)/2-0,7*1,97*4-0,8*1,97		60.669			
	VV		"m.č.305:" (5,375+2,625+0,95)*2*(3,4+2,65)/2-2,3*0,5-0,8*1,97+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		52.494			
	VV		"m.č.306:" (4,225+2,625)*2*(3,65+2,65)/2-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		39.936			
	VV		"m.č.307:" (4,225+2,75)*2*4,15-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		54.674			
	VV		"m.č.308:" (4,225+4,2)*2*(4,15+2,65)/2-1,8*1,8-0,9*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(1,0+2,02*2)*0,125		54.257			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	.					
		VV	Odpočet keramických obkladů					
		VV	1.PP					
		VV	"m.č.1S04:"-(5,34+5,7)*2*2,1-0,9*2,1+0,175*2,1*2)		-45.213			
		VV	1.NP					
		VV	"m.č.105:"-(2,265+2,2+3,44+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,44*0,15+1,53*0,15+2,5*0,15+2,265*0,1)		-49.467			
		VV	"m.č.106:"-(1,825+2,2)*2*2,0-0,9*2,0+0,125*2,0*2+1,825*0,15)		-15.074			
		VV	"m.č.107:"-(2,265+1,1)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+1,1*0,15)		-12.525			
		VV	2.NP					
		VV	"m.č.205:"-(2,265+3,4+3,8+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,8*0,15+2,5*0,15+1,8*0,15+2,0*0,15)		-55.875			
		VV	"m.č.206:"-(1,465+2,2)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+2,2*0,15)		-13.890			
		VV	3.NP					
		VV	"m.č.303:"-(1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15*2+1,26*0,1)		-9.486			
		VV	"m.č.304:"-(1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15+0,825*0,15)		-9.349			
188	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	45.480	894.20	40,668.22	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612135101					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu 1.PP-8.NP, výkresy řezů A-F a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Drážky po profesích					
		VV	220,0*0,03+(108,0+116,0)*0,07+(56,0+40,0)*0,1+(68,0+12,0+5,0)*0,15+4,25*0,2		45.480			
189	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním PE fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků	m2	177.695	68.70	12,207.65	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/619991011					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změněno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Venkovní otvory					
		VV	Pohled jihovýchodní					
		VV	2,3*2,3*12+1,8*1,8*3+1,0*2,2		75.400			
		VV	Pohled jihozápadní					
		VV	2,3*0,5+3,05*3,0+3,05*2,7		18.535			
		VV	Pohled severovýchodní					
		VV	3,0*6,9		20.700			
		VV	Pohled severozápadní					
		VV	2,3*2,3*5+1,9*2,3*2+2,3*0,5*2		37.490			
		VV	.					
		VV	Vnitřní stěny					
		VV	*1.PP:- 3,6*2,65*2		19.080			
		VV	*3.NP:- 1,475*2,2*2		6.490			
190	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	703.190	77.90	54,778.50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622143003					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změněno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Otvory					
		VV	Pohled jihovýchodní					
		VV	(2,3+2,3*2)*12+(1,8+1,8*2)*3+(1,0+2,2*2)		104.400			
		VV	Pohled jihozápadní					
		VV	(2,3+0,5*2)+(3,05+3,0*2)+(3,05+3,0*2)		21.400			
		VV	Pohled severovýchodní					
		VV	(3,0+7,2*2)		17.400			
		VV	Pohled severozápadní					
		VV	(2,3+2,3*2)*5+(1,9+2,3*2)*2+(2,3+0,5*2)*2		54.100			
		VV	.					
		VV	Hrany stěn					
		VV	*1.PP:- 3,35*4+1,1*2+2,2*4+1,0+2,15*2+1,2+2,18*2		35.260			
		VV	*1.NP:- 4,1*32+4,0*9+1,0*3+0,9*2+2,5*6+2,02*4+1,2+2,18*2+3,0*2+3,05		209.690			
		VV	*2.NP:- 4,0*39+1,0*2+2,5*4+1,2+2,18*2+3,0*3+3,05+3,1*2+0,9*2+2,02*4		201.690			
		VV	*3.NP:- 4,15*6+3,65+3,0*2+0,9*5+2,02*10		59.250			
191	M	55343021	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	738.350	28.80	21,264.48	CS ÚRS 2025 01
		VV	703,19*1,05 Přepočtené koeficientem množství		738.350			
192	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	197.300	77.90	15,369.67	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622143004					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změněno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Pohled jihovýchodní					
		VV	(2,3+2,3*2)*12+(1,8+1,8*2)*3+(1,0+2,2*2)		104.400			
		VV	Pohled jihozápadní					
		VV	(2,3+0,5*2)+(3,05+3,0*2)+(3,05+3,0*2)		21.400			
		VV	Pohled severovýchodní					
		VV	(3,0+7,2*2)		17.400			
		VV	Pohled severozápadní					
		VV	(2,3+2,3*2)*5+(1,9+2,3*2)*2+(2,3+0,5*2)*2		54.100			
193	M	59051516	profil začíšťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	207.165	39.10	8,100.15	CS ÚRS 2025 01
		VV	197,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství		207.165			
194	K	767627306	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsná páska	m	262.600	156.00	40,965.60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767627306					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změněno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Hrany otvorů					
		VV	Pohled jihovýchodní					
		VV	(2,3+2,3)*2*12+(1,8+1,8)*2*3+(1,0+2,2)*2		138.400			
		VV	Pohled jihozápadní					
		VV	(2,3+0,5)*2+(3,05+3,0)*2+(3,05+3,0)*2		29.800			
		VV	Pohled severovýchodní					
		VV	(3,0+7,2)*2		20.400			
		VV	Pohled severozápadní					
		VV	(2,3+2,3)*2*5+(1,9+2,3)*2*2+(2,3+0,5)*2*2		74.000			
		D 62	Úprava povrchů vnější				2,312,045.20	
195	K	622131301	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m2	765.897	20.60	15,777.48	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622131301					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	.					
		VV	Změněno v programu AutoCAD					
		VV	.					
		VV	Vyrovnaní podkladu					
		VV	Skladba S2, S3					
		VV	Pohled jihovýchodní					
		VV	20,8*9,05+12,48*(5,35+3,53)/2		243.651			
		VV	-2,3*2,3*12-1,8*1,8*3-1,0*2,2		-75.400			
		VV	Pohled jihozápadní					
		VV	(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
		VV	-2,3*0,5-3,05*3,0-3,05*2,7		-18.535			
		VV	Pohled severovýchodní					
		VV	(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
		VV	-3,0*6,9		-20.700			
		VV	Pohled severozápadní					
		VV	12,48*(11,05+13,3)/2+(6,95+1,37)*9,05		227.240			
		VV	-2,3*2,3*5-1,9*2,3*2-2,3*0,5*2		-37.490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		.					
	VV		Sokl					
	VV		Pohled jihovýchodní					
	VV		20,74*0,45		9.333			
	VV		Pohled jihozápadní					
	VV		(6,625+9,095)*0,45		7.074			
	VV		Pohled severovýchodní					
	VV		(8,87+6,85)*0,45		7.074			
	VV		Pohled severozápadní					
	VV		19,32*0,45		8.694			
	VV		.					
	VV		Skladba S16					
	VV		(7,75*2+19,9+0,9+6,5)*1,0		42.800			
196	K	622321321	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	765.897	103.00	78.887,39	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622321321					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Vyrovnění podkladu					
	VV		Skladba S2, S3					
	VV		Pohled jihovýchodní					
	VV		20,8*9,05+12,48*(5,35+3,53)/2		243.651			
	VV		-2,3*2,3*12-1,8*1,8*3-1,0*2,2		-75.400			
	VV		Pohled jihozápadní					
	VV		(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
	VV		-2,3*0,5-3,05*3,0-3,05*2,7		-18.535			
	VV		Pohled severovýchodní					
	VV		(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
	VV		-3,0*6,9		-20.700			
	VV		Pohled severozápadní					
	VV		12,48*(11,05+13,3)/2+(6,95+1,37)*9,05		227.240			
	VV		-2,3*2,3*5-1,9*2,3*2-2,3*0,5*2		-37.490			
	VV		.					
	VV		Sokl					
	VV		Pohled jihovýchodní					
	VV		20,74*0,45		9.333			
	VV		Pohled jihozápadní					
	VV		(6,625+9,095)*0,45		7.074			
	VV		Pohled severovýchodní					
	VV		(8,87+6,85)*0,45		7.074			
	VV		Pohled severozápadní					
	VV		19,32*0,45		8.694			
	VV		.					
	VV		Skladba S16					
	VV		(7,75*2+19,9+0,9+6,5)*1,0		42.800			
197	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	765.897	96.80	74.138,83	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622131321					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Vyrovnění podkladu					
	VV		Skladba S2, S3					
	VV		Pohled jihovýchodní					
	VV		20,8*9,05+12,48*(5,35+3,53)/2		243.651			
	VV		-2,3*2,3*12-1,8*1,8*3-1,0*2,2		-75.400			
	VV		Pohled jihozápadní					
	VV		(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
	VV		-2,3*0,5-3,05*3,0-3,05*2,7		-18.535			
	VV		Pohled severovýchodní					
	VV		(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
	VV		-3,0*6,9		-20.700			
	VV		Pohled severozápadní					
	VV		12,48*(11,05+13,3)/2+(6,95+1,37)*9,05		227.240			
	VV		-2,3*2,3*5-1,9*2,3*2-2,3*0,5*2		-37.490			
	VV		.					
	VV		Sokl					
	VV		Pohled jihovýchodní					
	VV		20,74*0,45		9.333			
	VV		Pohled jihozápadní					
	VV		(6,625+9,095)*0,45		7.074			
	VV		Pohled severovýchodní					
	VV		(8,87+6,85)*0,45		7.074			
	VV		Pohled severozápadní					
	VV		19,32*0,45		8.694			
	VV		.					
	VV		Skladba S16					
	VV		(7,75*2+19,9+0,9+6,5)*1,0		42.800			
198	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárné keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	42.800	772.60	33.067,28	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622211011					
199	M	28375948	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 80mm	m2	44.940	265.20	11.918,09	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S16					
	VV		(7,75*2+19,9+0,9+6,5)*1,0		42.800			
	VV		42,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		44.940			
200	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárné keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	690.922	772.60	533.806,34	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622211061					
201	M	28376086	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 300mm	m2	725.468	1.060.00	768.996,08	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S2, S3					
	VV		Pohled jihovýchodní					
	VV		20,8*9,05+12,48*(5,35+3,53)/2		243.651			
	VV		-2,3*2,3*12-1,8*1,8*3-1,0*2,2		-75.400			
	VV		Pohled jihozápadní					
	VV		(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
	VV		-2,3*0,5-3,05*3,0-3,05*2,7		-18.535			
	VV		Pohled severovýchodní					
	VV		(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
	VV		-3,0*6,9		-20.700			
	VV		Pohled severozápadní					
	VV		12,48*(11,05+13,3)/2+(6,95+1,37)*9,05		227.240			
	VV		-2,3*2,3*5-1,9*2,3*2-2,3*0,5*2		-37.490			
	VV		690,922*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		725.468			
202	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za záspnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	765.897	75.50	57.825,22	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622251101					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Změněno v programu AutoCAD					
			.					
			Skladba S2, S3					
			Pohled jihovýchodní					
			20,8*9,05+12,48*(5,35+3,53)/2		243.651			
			-2,3*2,3*12-1,8*1,8*3-1,0*2,2		-75.400			
			Pohled jihozápadní					
			(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
			-2,3*0,5-3,05*3,0-3,05*2,7		-18.535			
			Pohled severovýchodní					
			(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
			-3,0*6,9		-20.700			
			Pohled severozápadní					
			12,48*(11,05+13,3)/2+(6,95+1,37)*9,05		227.240			
			-2,3*2,3*5-1,9*2,3*2-2,3*0,5*2		-37.490			
			.					
			Sokl					
			Pohled jihovýchodní					
			20,74*0,45		9.333			
			Pohled jihozápadní					
			(6,625+9,095)*0,45		7.074			
			Pohled severovýchodní					
			(8,87+6,85)*0,45		7.074			
			Pohled severozápadní					
			19,32*0,45		8.694			
			.					
			Skladba S16					
			(7,75*2+19,9+0,9+6,5)*1,0		42.800			
203	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevňných hmoždinkami	m	71.500	80.10	5,727.15	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622252001					
204	M	19416001r	profil základací Al tl 1,0mm s okapnicí pro izolant tl 300mm	m	78.650	342.00	26,898.30	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změněno v programu AutoCAD					
			.					
			Pohled jihovýchodní					
			20,74		20.740			
			Pohled jihozápadní					
			(6,625+9,095)		15.720			
			Pohled severovýchodní					
			(8,87+6,85)		15.720			
			Pohled severozápadní					
			19,32		19.320			
			71,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		78.650			
205	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový stěn	m2	792.137	97.40	77,154.14	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622151001					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změněno v programu AutoCAD					
			.					
			Skladba S2, S3					
			Pohled jihovýchodní					
			20,8*9,05+12,48*(5,35+3,53)/2		243.651			
			-2,3*2,3*12-1,8*1,8*3-1,0*2,2		-75.400			
			Pohled jihozápadní					
			(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
			-2,3*0,5-3,05*3,0-3,05*2,7		-18.535			
			Pohled severovýchodní					
			(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
			-3,0*6,9		-20.700			
			Pohled severozápadní					
			12,48*(11,05+13,3)/2+(6,95+1,37)*9,05		227.240			
			-2,3*2,3*5-1,9*2,3*2-2,3*0,5*2		-37.490			
			.					
			Ostění					
			Pohled jihovýchodní					
			((2,3+2,3)*2*12+(1,8+1,8)*2*3+(1,0+2,2)*2)*0,3		41.520			
			Pohled jihozápadní					
			((2,3+0,5)*2+(3,05+3,0)*2+(3,05+2,7*2))*0,3		7.845			
			Pohled severovýchodní					
			(3,0+6,9*2)*0,3		5.040			
			Pohled severozápadní					
			((2,3+2,3)*2*5+(1,9+2,3)*2*2+(2,3+0,5)*2*2)*0,3		22.200			
			.					
			.					
			Skladba S16					
			(7,75*2+19,9+0,9+6,5)*(0,5+0,65)/2		24.610			
206	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	792.137	568.70	450,488.31	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622531022					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změněno v programu AutoCAD					
			.					
			Skladba S2, S3					
			Pohled jihovýchodní					
			20,8*9,05+12,48*(5,35+3,53)/2		243.651			
			-2,3*2,3*12-1,8*1,8*3-1,0*2,2		-75.400			
			Pohled jihozápadní					
			(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
			-2,3*0,5-3,05*3,0-3,05*2,7		-18.535			
			Pohled severovýchodní					
			(10,2+8,65)*9,05+10,97*1,35+0,52*0,65*2		186.078			
			-3,0*6,9		-20.700			
			Pohled severozápadní					
			12,48*(11,05+13,3)/2+(6,95+1,37)*9,05		227.240			
			-2,3*2,3*5-1,9*2,3*2-2,3*0,5*2		-37.490			
			.					
			Ostění					
			Pohled jihovýchodní					
			((2,3+2,3)*2*12+(1,8+1,8)*2*3+(1,0+2,2)*2)*0,3		41.520			
			Pohled jihozápadní					
			((2,3+0,5)*2+(3,05+3,0)*2+(3,05+2,7*2))*0,3		7.845			
			Pohled severovýchodní					
			(3,0+6,9*2)*0,3		5.040			
			Pohled severozápadní					
			((2,3+2,3)*2*5+(1,9+2,3)*2*2+(2,3+0,5)*2*2)*0,3		22.200			
			.					
			.					
			Skladba S16					
			(7,75*2+19,9+0,9+6,5)*(0,5+0,65)/2		24.610			
207	K	622142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu stěn	m2	76.605	363.60	27,853.58	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622142001					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změněno v programu AutoCAD					
			.					
			Ostění					
			.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Skladba S2, S3					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv ((2,3+2,3)*2*12+(1,8+1,8)*2*3+(1,0+2,2)*2)*0,3		41.520			
			vv Pohled jihozápadní					
			vv ((2,3+0,5)*2+(3,05+3,0)*2+(3,05+2,7*2))*0,3		7.845			
			vv Pohled severovýchodní					
			vv (3,0+6,9*2)*0,3		5.040			
			vv Pohled severozápadní					
			vv ((2,3+2,3)*2*5+(1,9+2,3)*2*2+(2,3+0,5)*2*2)*0,3		22.200			
208	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátových stěn	m2	32.175	107.10	3,445.94	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622151021					
			vv Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			vv .					
			vv Změřeno v programu AutoCAD					
			vv .					
			vv Skladba S2, S3					
			vv Sokl					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv 20,74*0,45		9.333			
			vv Pohled jihozápadní					
			vv (6,625+9,095)*0,45		7.074			
			vv Pohled severovýchodní					
			vv (8,87+6,85)*0,45		7.074			
			vv Pohled severozápadní					
			vv 19,32*0,45		8.694			
209	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	32.175	756.10	24,327.52	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622511112					
			vv Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			vv .					
			vv Změřeno v programu AutoCAD					
			vv .					
			vv Skladba S2, S3					
			vv Sokl					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv 20,74*0,45		9.333			
			vv Pohled jihozápadní					
			vv (6,625+9,095)*0,45		7.074			
			vv Pohled severovýchodní					
			vv (8,87+6,85)*0,45		7.074			
			vv Pohled severozápadní					
			vv 19,32*0,45		8.694			
210	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	261.700	77.90	20,386.43	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622143003					
211	M	59051510	profil napojovací nadokenní PVC s okapnicí s výztužnou tkaninou	m	67.259	39.10	2,629.83	CS ÚRS 2025 01
			vv Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			vv .					
			vv Změřeno v programu AutoCAD					
			vv .					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv 2,3*12+1,8*3+1,0		34.000			
			vv Pohled jihozápadní					
			vv 2,3+3,05+3,05		8.400			
			vv Pohled severovýchodní					
			vv 3,0		3.000			
			vv Pohled severozápadní					
			vv 2,3*5+1,9*2+2,3*2		19.900			
			vv 65,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		67.259			
212	M	63127416	profil rohový PVC s výztužnou tkaninou š 100/100mm	m	202.292	15.50	3,135.53	CS ÚRS 2025 01
			vv Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			vv .					
			vv Změřeno v programu AutoCAD					
			vv .					
			vv Hrany otvorů					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv 2,3*2*12+1,8*2*3+2,2*2		70.400			
			vv Pohled jihozápadní					
			vv 0,5*2+3,0*2+3,0*2		13.000			
			vv Pohled severovýchodní					
			vv 7,2*2		14.400			
			vv Pohled severozápadní					
			vv 2,3*2*5+2,3*2*2+0,5*2*2		34.200			
			vv .					
			vv Hrany budovy					
			vv 9,05*4+11,05*2+3,05*2		64.400			
			vv 196,4*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		202.292			
213	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začistiřových samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	197.300	77.90	15,369.67	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622143004					
214	M	59051476	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm	m	203.219	42.20	8,575.84	CS ÚRS 2025 01
			vv Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			vv .					
			vv Změřeno v programu AutoCAD					
			vv .					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv (2,3+2,3*2)*12+(1,8+1,8*2)*3+(1,0+2,2*2)		104.400			
			vv Pohled jihozápadní					
			vv (2,3+0,5*2)+(3,05+3,0*2)+(3,05+3,0*2)		21.400			
			vv Pohled severovýchodní					
			vv (3,0+7,2*2)		17.400			
			vv Pohled severozápadní					
			vv (2,3+2,3*2)*5+(1,9+2,3*2)*2+(2,3+0,5*2)*2		54.100			
			vv 197,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		203.219			
215	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	62.300	77.40	4,822.02	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622252002					
216	M	59051512	profil napojovací parapetní PVC s okapnicí a výztužnou tkaninou	m	64.169	56.70	3,638.38	CS ÚRS 2025 01
			vv Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			vv .					
			vv Změřeno v programu AutoCAD					
			vv .					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv 2,3*12+1,8*3+1,0		34.000			
			vv Pohled jihozápadní					
			vv 2,3+3,05+3,05		8.400			
			vv Pohled severozápadní					
			vv 2,3*5+1,9*2+2,3*2		19.900			
			vv 62,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		64.169			
217	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výpíní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začistiřovací lištu	m2	152.125	68.70	10,450.99	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/629991012					
			vv Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			vv .					
			vv Změřeno v programu AutoCAD					
			vv .					
			vv Skladba S2, S3					
			vv Pohled jihovýchodní					
			vv 2,3*2,3*12+1,8*1,8*3+1,0*2,2		75.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Pohled jihozápadní					
			VV 2,3*0,5+3,05*3,0+3,05*2,7		18.535			
			VV Pohled severovýchodní					
			VV 3,0*6,9		20.700			
			VV Pohled severozápadní					
			VV 2,3*2,3*5+1,9*2,3*2+2,3*0,5*2		37.490			
218	K	952901103	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací oken nebo balkonových dveří jednoduchých omytím, plochy do přes 1,5 do 2,5 m2	m2	152.125	77.30	11,759.26	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901103					
			VV Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			VV .					
			VV Změřeno v programu AutoCAD					
			VV .					
			VV Skladba S2, S3					
			VV Pohled jihovýchodní		75.400			
			VV 2,3*2,3*12+1,8*1,8*3+1,0*2,2					
			VV Pohled jihozápadní		18.535			
			VV 2,3*0,5+3,05*3,0+3,05*2,7					
			VV Pohled severovýchodní		20.700			
			VV 3,0*6,9					
			VV Pohled severozápadní		37.490			
			VV 2,3*2,3*5+1,9*2,3*2+2,3*0,5*2					
219	K	767627307	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem venkovní parapropustná páska	m	262.600	156.00	40,965.60	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767627307					
			VV Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			VV .					
			VV Změřeno v programu AutoCAD					
			VV .					
			VV Hrany otvorů					
			VV Skladba S2, S3					
			VV Pohled jihovýchodní		138.400			
			VV (2,3+2,3)*2*12+(1,8+1,8)*2*3+(1,0+2,2)*2					
			VV Pohled jihozápadní		29.800			
			VV (2,3+0,5)*2+(3,05+3,0)*2+(3,05+3,0)*2					
			VV Pohled severovýchodní		20.400			
			VV (3,0+7,2)*2					
			VV Pohled severozápadní		74.000			
			VV (2,3+2,3)*2*5+(1,9+2,3)*2*2+(2,3+0,5)*2*2					
			D 63 Podlahy a podlahové konstrukce				805,391.78	
220	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tf. C 20/25	m3	39.151	5,779.20	226,261.46	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311115					
			VV Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			VV .					
			VV Změřeno v programu AutoCAD					
			VV .					
			VV Skladba S4					
			VV "m.č.1S01:" (18,98+0,9*0,125+1,2*0,2)*0,05		0.967			
			VV "m.č.1S03:" (9,94+1,1*0,125)*0,05		0.504			
			VV "m.č.1S04:" (30,74+1,1*0,175)*0,05		1.547			
			VV "m.č.1S05:" (41,64+0,9*0,125*2+1,0*0,175)*0,05		2.102			
			VV .					
			VV Skladba S5					
			VV "m.č.103:" (73,24+1,0*0,175+0,9*0,125)*0,05		3.676			
			VV "m.č.104:" (73,23+1,0*0,175+0,9*0,125)*0,05		3.676			
			VV .					
			VV Skladba S6					
			VV 1.NP					
			VV "m.č.101:" (74,03+3,0*0,3+1,2*0,2+3,05*0,3+0,9*0,25)*0,055		4.197			
			VV "m.č.105:" (19,18+0,9*0,25+0,8*0,1)*0,055		1.072			
			VV "m.č.106:" (3,9+1,0*0,25)*0,055		0.228			
			VV "m.č.107:" 2,55*0,055		0.140			
			VV 2.NP					
			VV "m.č.201:" (73,35+3,0*0,175+3,05*0,3+1,2*0,2)*0,055		4.127			
			VV "m.č.205:" (22,31+0,9*0,25+0,8*0,1)*0,055		1.244			
			VV "m.č.206:" (3,05+0,9*0,25)*0,055		0.180			
			VV 3.NP					
			VV "m.č.301:" (39,04+1,2*0,2+0,8*0,125+0,9*0,125*5+1,0*0,3)*0,055		2.213			
			VV "m.č.303:" (6,76+0,9*0,05+0,7*0,1*2)*0,055		0.382			
			VV "m.č.304:" (6,49+0,9*0,05+0,7*0,1*2)*0,055		0.367			
			VV .					
			VV Skladba S7					
			VV 2.NP					
			VV "m.č.203:" (73,42+1,0*0,175+0,9*0,125)*0,063		4.644			
			VV "m.č.204:" (73,42+1,0*0,175+0,9*0,125)*0,063		4.644			
			VV 3.NP					
			VV "m.č.305:" (10,13+0,9*0,05)*0,063		0.641			
			VV "m.č.306:" (11,25+0,9*0,05)*0,063		0.712			
			VV "m.č.307:" (11,77+0,9*0,05)*0,063		0.744			
			VV "m.č.308:" (17,99+1,0*0,175)*0,063		1.144			
221	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tf. C 12/15	m3	48.136	4,888.20	235,298.40	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311123					
			VV Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			VV .					
			VV Změřeno v programu AutoCAD					
			VV .					
			VV Schodiště -3,850					
			VV 9,45*4,3*0,1-1,3*1,35*0,1		3.888			
			VV .					
			VV Výtahová šachta -4,900					
			VV 2,8*2,75*0,1		0.770			
			VV .					
			VV Pásky do úrovně -4,630					
			VV (11,6+10,4+11,6)*1,2*0,1		4.032			
			VV 10,4*1,7*0,1		1.768			
			VV (4,55+6,95+4,2)*1,65*0,1		2.591			
			VV 1,4*1,4*0,1		0.196			
			VV .					
			VV Pásky od úrovně -1,130 do úrovně -4,630					
			VV 6,4*(1,2+1,5)*0,1		1.728			
			VV 5,8*1,2*0,1		0.696			
			VV .					
			VV Pásky do úrovně -1,130					
			VV (7,85+21,2)*1,2*0,1		3.486			
			VV .					
			VV Skladba S4					
			VV Úroveň -3,930					
			VV 10,45*11,9*0,1		12.436			
			VV .					
			VV Skladba S5					
			VV Úroveň -0,430					
			VV 8,15*20,3*0,1		16.545			
222	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	39.151	1,920.20	75,177.75	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319011					
			VV "viz pol.č.631311115:" 39,151		39.151			
223	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	19.155	960.10	18,390.72	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319012					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz pol.6.631311123:" 19,155		19,155			
224	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro II. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	39,151	583,10	22,828,95	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319171						
			viz pol.6.631311115:" 39,151		39,151			
225	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	13,880	521,30	7,235,64	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631351101						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změněno v programu AutoCAD					
			.					
			Pásky od úrovně -1,130 do úrovně -4,630					
			6,4*0,1*4		2,560			
			5,8*0,1*2		1,160			
			.					
			Skladba S4					
			Úroveň -3,930					
			(10,45+11,9)*2*0,1		4,470			
			.					
			Skladba S5					
			Úroveň -0,430					
			(8,15+20,3)*2*0,1		5,690			
226	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	13,880	155,00	2,151,40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631351102						
227	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,919	44,327,60	218,047,46	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631362021						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			.					
			Sítě průměr 8 mm, oka 150/150 mm					
			.					
			Skladba S4					
			"m.č.1S01:" (18,98+0,9*0,125+1,2*0,2)*1,3*0,00536		0,135			
			"m.č.1S03:" (9,94+1,1*0,125)*1,3*0,00536		0,070			
			"m.č.1S04:" (30,74+1,1*0,175)*1,3*0,00536		0,216			
			"m.č.1S05:" (41,64+0,9*0,125*2+1,0*0,175)*1,3*0,00536		0,293			
			.					
			Skladba S5					
			"m.č.103:" (73,24+1,0*0,175+0,9*0,125)*1,3*0,00536		0,512			
			"m.č.104:" (73,23+1,0*0,175+0,9*0,125)*1,3*0,00536		0,512			
			.					
			Skladba S6					
			1.NP					
			"m.č.101:" (74,03+3,0*0,3+1,2*0,2+3,05*0,3+0,9*0,25)*1,3*0,00536		0,532			
			"m.č.105:" (19,18+0,9*0,25+0,8*0,1)*1,3*0,00536		0,136			
			"m.č.106:" (3,9+1,0*0,25)*1,3*0,00536		0,029			
			"m.č.107:" 2,55*1,3*0,00536		0,018			
			2.NP					
			"m.č.201:" (73,35+3,0*0,175+3,05*0,3+1,2*0,2)*1,3*0,00536		0,523			
			"m.č.205:" (22,31+0,9*0,25+0,8*0,1)*1,3*0,00536		0,158			
			"m.č.206:" (3,05+0,9*0,25)*1,3*0,00536		0,023			
			3.NP					
			"m.č.301:" (39,04+1,2*0,2+0,8*0,125+0,9*0,125*5+1,0*0,3)*1,3*0,00536		0,280			
			"m.č.303:" (6,76+0,9*0,05+0,7*0,1*2)*1,3*0,00536		0,048			
			"m.č.304:" (6,49+0,9*0,05+0,7*0,1*2)*1,3*0,00536		0,047			
			.					
			Skladba S7					
			2.NP					
			"m.č.203:" (73,42+1,0*0,175+0,9*0,125)*1,3*0,00536		0,514			
			"m.č.204:" (73,42+1,0*0,175+0,9*0,125)*1,3*0,00536		0,514			
			3.NP					
			"m.č.305:" (10,13+0,9*0,05)*1,3*0,00536		0,071			
			"m.č.306:" (11,25+0,9*0,05)*1,3*0,00536		0,079			
			"m.č.307:" (11,77+0,9*0,05)*1,3*0,00536		0,082			
			"m.č.308:" (17,99+1,0*0,175)*1,3*0,00536		0,127			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5,510,575,77	
D 94 Lešení a stavební výtahy							495,716,60	
228	K	941211111	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 do 10 m montáž	m2	511,548	81,00	41,435,39	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941211111						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Pohled jihovýchodní					
			22,8*9,4		214,320			
			Pohled jihozápadní					
			10,65*9,4		100,110			
			Pohled severovýchodní					
			10,65*9,4		100,110			
			Pohled severozápadní					
			7,95*9,4+2,37*9,4		97,008			
229	K	941211211	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 do 10 m příplatek za každý den použití	m2	30,692,880	1,30	39,900,74	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941211211						
			Předpoklad 60 dní					
			511,548*60		30,692,880			
230	K	941211811	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 do 10 m demontáž	m2	511,548	59,00	30,181,33	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941211811						
231	K	941211112	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 10 do 25 m montáž	m2	504,920	92,30	46,604,12	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941211112						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Pohled jihovýchodní					
			14,5*(2,8+5,0)/2		56,550			
			Pohled jihozápadní					
			11,2*11,5+1,7*2,8		133,560			
			Pohled severovýchodní					
			11,2*11,5+1,7*2,8		133,560			
			Pohled severozápadní					
			14,5*(13,6+11,4)/2		181,250			
232	K	941211212	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 10 do 25 m příplatek za každý den použití	m2	30,295,200	1,30	39,383,76	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941211212						
			Předpoklad 60 dní					
			504,92*60		30,295,200			
233	K	941211812	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 10 do 25 m demontáž	m2	504,920	58,20	29,386,34	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941211812						
234	K	944511111	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	1,016,468	18,50	18,804,66	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/944511111						
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Pohled jihovýchodní					
			22,8*9,4		214,320			
			14,5*(2,8+5,0)/2		56,550			
			Pohled jihozápadní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 10,65*9,4		100,110			
			VV 11,2*11,5+1,7*2,8		133,560			
			VV Pohled severovýchodní					
			VV 10,65*9,4		100,110			
			VV 11,2*11,5+1,7*2,8		133,560			
			VV Pohled severozápadní					
			VV 7,95*9,4+2,37*9,4		97,008			
			VV 14,5*(13,6+11,4)/2		181,250			
235	K	944511211	Sit' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	60,988.080	0.40	24,395.23	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/944511211					
	VV		Předpoklad 60 dní					
	VV		1016,468*60		60,988.080			
236	K	944511811	Sit' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	1,016.468	15.50	15,755.25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/944511811					
237	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	713.350	206.00	146,950.10	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101111					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		"1.PP.-" 105,44		105.440			
	VV		"1.NP.-" 250,64		250.640			
	VV		"2.NP.-" 249,69		249.690			
	VV		"3.NP.-" 107,58		107.580			
238	K	949111112	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m montáž	sada	4.000	264.90	1,059.60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949111112					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		4		4.000			
239	K	949111212	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m příplatek k ceně za každý den použití	sada	4.000	36.10	144.40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949111212					
240	K	949111812	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m demontáž	sada	4.000	159.20	636.80	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949111812					
241	K	949111122	Lešení lehké kozové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m montáž	sada	2.000	412.00	824.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949111122					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		2		2.000			
242	K	949111222	Lešení lehké kozové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m příplatek k ceně za každý den použití	sada	2.000	36.10	72.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949111222					
243	K	949111822	Lešení lehké kozové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m demontáž	sada	2.000	257.50	515.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949111822					
244	K	949321112	Lešení dílcové do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m montáž	m	15.800	808.70	12,777.46	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949321112					
245	K	949321212	Lešení dílcové do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m příplatek k ceně za každý den použití	m	948.000	25.80	24,458.40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949321212					
	VV		15,8*60		948.000			
246	K	949321812	Lešení dílcové do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m demontáž	m	15.800	561.50	8,871.70	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949321812					
247	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km	m2	1,016.468	10.30	10,469.62	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/993111111					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		1016,468		1,016.468			
248	K	941111322	Odborná prohlídka lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. V06 až W12 do 0,6 m do 1,5 m výšky do 25 m, celkové plochy přes 500 do 2 000 m2 zakrytého síti	kus	1.000	3,090.50	3,090.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111322					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		1		1.000			
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							204,879.56	
249	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	713.350	181.80	129,687.03	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901111					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		"1.PP.-" 105,44		105.440			
	VV		"1.NP.-" 250,64		250.640			
	VV		"2.NP.-" 249,69		249.690			
	VV		"3.NP.-" 107,58		107.580			
250	K	767590124	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	m2	20.000	566.60	11,332.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767590124					
	VV		Viz PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Venkovní ocelové schodiště					
	VV		Podesty a mezipodesty					
	VV		20,0		20.000			
251	M	55347016r	rošt podlahový lisovaný žárové zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	m2	24.000	2,379.60	57,110.40	
	VV		20*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		24.000			
252	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	4.800	1,267.00	6,081.60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985331213					
	P		Poznámka k položce:					
			rezerva délky kotvení 64*0,08 + konstrukce krovu 12,8 m - rezerva tedy cca 50%					
			(27.124.5 Kč)					
	VV		Viz PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Venkovní ocelové schodiště					
	VV		4*4*0,3		4.800			
253	M	31197004	tyč závitová Pz 4.6 M12	m	12.000	46.40	556.80	CS ÚRS 2025 01
254	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	0.240	336.80	80.83	CS ÚRS 2025 01
	VV		24*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		0.240			
255	M	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	0.120	257.50	30.90	CS ÚRS 2025 01
	VV		12*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		0.120			
D 96 Bourání konstrukcí							222,042.22	
256	K	971033131	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm	kus	25.000	34.30	857.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971033131					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese:					
	VV		25		25.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
257	K	971033141	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	12.000	98.10	1,177.20	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971033141					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			12.000			
		12						
258	K	971033231	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	15.000	85.80	1,287.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971033231					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			15.000			
		15						
259	K	971033241	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	7.000	130.30	912.10	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971033241					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			7.000			
		7						
260	K	971033331	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	5.000	127.70	638.50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971033331					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			5.000			
		5						
261	K	971033341	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	5.000	217.80	1,089.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971033341					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			5.000			
		5						
262	K	971035431	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	2.000	292.00	584.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971035431					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			2.000			
		2						
263	K	971035441	Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	1.000	662.40	662.40	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971035441					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			1.000			
		1						
264	K	971042141	Výbourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	12.000	252.90	3,034.80	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971042141					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			12.000			
		12						
265	K	971042241	Výbourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	7.000	542.90	3,800.30	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971042241					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			7.000			
		7						
266	K	971042341	Výbourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	5.000	890.00	4,450.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971042341					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			5.000			
		5						
267	K	971042441	Výbourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	1.000	1,353.60	1,353.60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/971042441					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			1.000			
		1						
268	K	973042251	Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	1.000	1,043.50	1,043.50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/973042251					
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		VV	1					
					1.000			
269	K	974031121	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	110.000	114.30	12,573.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031121					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			110.000			
		110						
270	K	974031122	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	54.000	133.00	7,182.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031122					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			54.000			
		54						
271	K	974031133	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	28.000	181.30	5,076.40	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031133					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					
		Profese:			28.000			
		28						
272	K	974031134	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 150 mm	m	34.000	202.90	6,898.60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031134					
		VV	Viz. PD profesí - výkresy půdorysů					
		VV	.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Profese:					
	VV		34		34.000			
273	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	58.000	152.40	8,839.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031142					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		58		58.000			
274	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	20.000	202.90	4,058.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031153					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		20		20.000			
275	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	6.000	246.20	1,477.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031154					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese:					
	VV		6		6.000			
276	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	4.000	338.90	1,355.60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031155					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		4		4.000			
277	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	5.000	378.00	1,890.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031164					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese:					
	VV		5		5.000			
278	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	12.000	2,328.10	27,937.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151113					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		*Profese:					
	VV		12,0		12.000			
279	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	7.000	2,776.30	19,434.10	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151118					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese:					
	VV		7,0		7.000			
280	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	6.000	4,589.40	27,536.40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151123					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese:					
	VV		6,0		6.000			
281	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	5.000	4,929.40	24,647.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151124					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese:					
	VV		5		5.000			
282	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1.000	5,161.10	5,161.10	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151125					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		1		1.000			
283	K	977151212	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	3.000	3,543.80	10,631.40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151212					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		3,0		3.000			
284	K	977151216	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 70 do 80 mm	m	3.500	4,079.40	14,277.90	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151216					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		3,5		3.500			
285	K	977151218	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm	m	2.500	4,445.00	11,112.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151218					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		2,5		2.500			
286	K	977151223	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	1.200	5,171.40	6,205.68	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151223					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		1,2		1.200			
287	K	977151225	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 180 do 200 mm	m	0.800	6,073.80	4,859.04	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151225					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů					
	VV		Viz. PD profesi - výkresy půdorysů					
	VV		.					
	VV		Profese					
	VV		0,8		0.800			
D	99		Přesuny hmot a suti				4,587,937.39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
288	K	997013154	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013154	t	480.601	607.80	292,109.29	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
289	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013511	t	480.601	346.60	166,576.31	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
290	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509	t	9,131.419	29.00	264,811.15	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
	VV		480,601*19 "Přepočtené koeficientem množství"		9,131.419			
291	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013871	t	126.505	4,532.60	573,396.56	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
292	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861	t	192.593	309.00	59,511.24	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
293	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221862	t	17.143	309.00	5,297.19	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
294	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875	t	37.730	4,532.60	171,015.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
295	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873	t	106.630	412.00	43,931.56	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
296	K	998012043	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	4,298.771	700.50	3,011,289.09	

D PSV Práce a dodávky PSV 18,939,001.78

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 728,511.99

297	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919726123	m2	200.020	116.40	23,282.33	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Výtah					
	VV		(2,35+2,4)*2*0,8		7.600			
	VV		.					
	VV		Skladba S1					
	VV		1.PP					
	VV		(10,85*2+12,3)*3,9		132.600			
	VV		12,3*3,4		41.820			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		(7,0+8,15+20,3+8,15+1,4)*0,4		18.000			
298	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopy 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711161215	m2	200.020	367.20	73,447.34	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Výtah					
	VV		(2,35+2,4)*2*0,8		7.600			
	VV		.					
	VV		Skladba S1					
	VV		1.PP					
	VV		(10,85*2+12,3)*3,9		132.600			
	VV		12,3*3,4		41.820			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		(7,0+8,15+20,3+8,15+1,4)*0,4		18.000			
299	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711161384	m	79.000	219.90	17,372.10	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		(10,85*2+12,3)		34.000			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		(7,0+8,15+20,3+8,15+1,4)		45.000			
300	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711411001	m2	337.450	20.30	6,850.24	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Skladba S4					
	VV		10,45*11,9-2,35*2,4		118.715			
	VV		.					
	VV		Skladba S5					
	VV		8,15*20,3		165.445			
	VV		.					
	VV		Výtah					
	VV		2,35*2,4		5.640			
	VV		.					
	VV		Kolem objektu na pásy					
	VV		(11,05+12,5)*2*0,5		23.550			
	VV		(7,4+8,95+21,1+8,95+1,8)*0,5		24.100			
301	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711412001	m2	226.929	40.60	9,213.32	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Výtah					
	VV		(2,35+2,4)*2*0,97		9.215			
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		(10,45*2+11,9)*4,33		142.024			
	VV		11,9*3,6		42.840			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		(7,0+8,15+20,3+8,15+1,4)*0,73		32.850			
302	M	111631500	výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 die povrchu, ředidlo technický benzin Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz PD	t	0.181	105,384.80	19,074.65	CS ÚRS 2025 01
P								
	VV		.					
	VV		337,450*0,00030+226,929*0,00035		0.181			
303	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711441559	m2	674.900	170.00	114,733.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC								
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Viz PD stavební část - skladby konstrukcí					
	VV		.					
	VV		Hydroizolace objektu asfaltovými pásy					
	VV		výměra viz pol. 711411001:					
	VV		"spodní pás:" 337,45		337.450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"horní pás:" 337,45		337,450			
304	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	453.858	226.60	102,844.22	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711442559					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Viz PD stavební část - skladby konstrukcí					
	VV		.					
	VV		Hydroizolace objektu asfaltovými pásy					
	VV		výměra viz pol. 711412001:					
	VV		"spodní pás:" 226,929		226.929			
	VV		"horní pás:" 226,929		226.929			
305	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	660.382	189.20	124,944.27	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		spodní natavovací pás					
	VV		337,450*1,15+226,929*1,2		660.382			
306	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	660.382	286.90	189,463.60	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		vrchní natavovací pás					
	VV		337,450*1,15+226,929*1,2		660.382			
307	K	711747288	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru do 200 mm	kus	6.000	639.70	3,838.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711747288					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		6		6.000			
308	M	28342026	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus	6.000	368.70	2,212.20	CS ÚRS 2025 01
309	K	998711113	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	7.615	5,415.17	41,236.52	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711113					
	D	712	Povlakové krytiny				709,307.40	
310	K	711161-R9	Přichýtná kovová ukončující lišta krytiny na nadstřešních konstrukcích	m	12.980	167.70	2,176.75	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		12,5+0,24*2		12.980			
311	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	181.369	39.70	7,200.35	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712311101					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		7,75*19,9		154.225			
	VV		Horní strana atiky					
	VV		(7,0+8,75+20,9+8,75+1,4)*0,58		27.144			
312	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	55.780	39.70	2,214.47	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712811101					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S16					
	VV		(7,75+19,9+0,24)*2*1,0		55.780			
313	M	111631500	výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0.074	105,384.70	7,798.47	CS ÚRS 2025 01
	P		Podmínka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		"viz pol.č.712311101.": 181,369*0,0003		0.054			
	VV		"viz pol.č.712811101.": 55,780*0,00035		0.020			
314	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy přes 0,09 do 0,25 m2	kus	79.000	849.90	67,142.10	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712363115					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Vpusti					
	VV		2		2.000			
	VV		Kotvy					
	VV		11		11.000			
	VV		Fotovoltaika					
	VV		60		60.000			
	VV		Ostatní					
	VV		6		6.000			
315	K	712363119	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy přes 0,09 do 0,25 m2	kus	3.000	1,416.40	4,249.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712363119					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Ostatní					
	VV		3		3.000			
316	K	712363121	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 nalepením lepidlem	kus	8.000	849.90	6,799.20	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712363121					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		8		8.000			
317	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	74.275	738.80	54,874.37	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712363604					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		7,75*19,9		154.225			
	VV		-70,95		-70.950			
	VV		-9,0		-9.000			
318	K	712363605	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	70.950	771.70	54,752.12	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712363605					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv vv Skladba S14 (6,75+16,9)*2*1,5		70,950			
319	K	712363606	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu rohové pole	m2	9,000	922,40	8,301,60	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712363606					
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	1,5*1,5*4		9,000			
320	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm	m2	200,493	224,30	44,970,58	CS ÚRS 2025 01
		vv	154,225*1,3 Přepočtené koeficientem množství		200,493			
321	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	123,575	164,30	20,303,37	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712771521					
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	7,75*19,9		154,225			
		vv	-30,65		-30,650			
322	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	135,933	712,80	96,893,04	CS ÚRS 2025 01
		vv	123,575*1,1 Přepočtené koeficientem množství		135,933			
323	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	123,575	136,00	16,806,20	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712771401					
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	7,75*19,9		154,225			
		vv	-30,65		-30,650			
324	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	9,886	3,059,60	30,247,21	CS ÚRS 2025 01
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	7,75*19,9*0,08		12,338			
		vv	-30,65*0,08		-2,452			
325	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodové	m2	181,369	189,20	34,315,01	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712341659					
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	Parotěsná vrstva					
		vv	7,75*19,9		154,225			
		vv	Horní strana atiky					
		vv	(7,0+8,75+20,9+8,75+1,4)*0,58		27,144			
326	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	55,780	211,90	11,819,78	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712841559					
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S16					
		vv	Parotěsná vrstva					
		vv	(7,75+19,9+0,24)*2*1,0		55,780			
327	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	275,510	189,20	52,126,49	CS ÚRS 2025 01
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	Podrobný popis viz PD					
		vv	.					
		vv	Parotěsná vrstva					
		vv	181,369*1,15+55,78*1,2		275,510			
328	K	71299-R12	Násyp na střešní konstrukci ploché střechy z propaných obých valounů frakce 16-32 mm, dodávka, rozprostření	m3	3,725	3,036,90	11,312,45	
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	((7,75+19,9)*2*0,5+1,0*0,5*2)*0,13		3,725			
329	M	69334-R2	lišta kačirková výška pro násyp V.130 mm, D+M	m	57,300	478,10	27,395,13	
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Změřeno v programu AutoCAD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	mezi kačírky a zelenou střechu					
		vv	(8,75+18,9)*2*0,5*4		57,300			
330	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	462,675	157,10	72,686,24	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919726122					
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	Podrobný popis viz PD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	tři vrstvy					
		vv	7,75*19,9*3		462,675			
331	K	712332135	Povlakové krytiny střech plochých na sucho novopová fólie vrstva drenážní a hydroakumulační vegetačních střech s perforovanou deskou výška popku 20 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	154,225	202,80	31,276,83	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712332135					
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	Podrobný popis viz PD					
		vv	.					
		vv	Skladba S14					
		vv	hmotnost 800 g/m2					
		vv	7,75*19,9		154,225			
332	K	998712113	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	17,351	2,515,50	43,646,44	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998712113					
	D	713	Izolace tepelné				1,336,863,60	
333	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	722,994	59,10	42,728,95	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121111					
334	M	28376424	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 140mm	m2	18,291	566,60	10,363,68	CS ÚRS 2025 01
		vv	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		vv	.					
		vv	Pod základovou deskou					
		vv	Výtah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7,9		7.900			
			.					
			Mezi 1.PP a 1.NP					
			11,9*0,8		9.520			
			17,42*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		18.291			
335	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	261.902	189.50	49.630.43	CS ÚRS 2025 01
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Skladba S4					
			m.č.1S01: 18,98+0,9*0,125+1,2*0,2		19.333			
			m.č.1S03: 9,94+1,1*0,125		10.078			
			m.č.1S04: 30,74+1,1*0,175		30.933			
			m.č.1S05: 41,64+0,9*0,125*2+1,0*0,175		42.040			
			.					
			Skladba S5					
			m.č.103: 73,24+1,0*0,175+0,9*0,125		73.528			
			m.č.104: 73,23+1,0*0,175+0,9*0,125		73.518			
			249,43*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		261.902			
336	M	63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	478.951	206.00	98.663.91	CS ÚRS 2025 01
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Skladba S6					
			1.NP					
			m.č.101: 74,03+3,0*0,3+1,2*0,2+3,05*0,3+0,9*0,25		76.310			
			m.č.105: 19,18+0,9*0,25+0,8*0,1		19.485			
			m.č.106: 3,9+1,0*0,25		4.150			
			m.č.107: 2,55		2.550			
			2.NP					
			m.č.201: 73,35+3,0*0,175+3,05*0,3+1,2*0,2		75.030			
			m.č.205: 22,31+0,9*0,25+0,8*0,1		22.615			
			m.č.206: 3,05+0,9*0,25		3.275			
			3.NP					
			m.č.301: 39,04+1,2*0,2+0,8*0,125+0,9*0,125*5+1,0*0,3		40.243			
			m.č.303: 6,76+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.945			
			m.č.304: 6,49+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.675			
			.					
			Skladba S7					
			2.NP					
			m.č.203: 73,42+1,0*0,175+0,9*0,125		73.708			
			m.č.204: 73,42+1,0*0,175+0,9*0,125		73.708			
			3.NP					
			m.č.305: 10,13+0,9*0,05		10.175			
			m.č.306: 11,25+0,9*0,05		11.295			
			m.č.307: 11,77+0,9*0,05		11.815			
			m.č.308: 17,99+1,0*0,175		18.165			
			456,144*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		478.951			
337	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	249.430	110.70	27.611.90	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121121					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			.					
			Skladba S4					
			m.č.1S01: 18,98+0,9*0,125+1,2*0,2		19.333			
			m.č.1S03: 9,94+1,1*0,125		10.078			
			m.č.1S04: 30,74+1,1*0,175		30.933			
			m.č.1S05: 41,64+0,9*0,125*2+1,0*0,175		42.040			
			.					
			Skladba S5					
			m.č.103: 73,24+1,0*0,175+0,9*0,125		73.528			
			m.č.104: 73,23+1,0*0,175+0,9*0,125		73.518			
338	M	28375911	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 70mm	m2	523.803	265.30	138.964.94	CS ÚRS 2025 01
			249,43*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		523.803			
339	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně	m	525.060	39.60	20.792.38	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121211					
340	M	28340-R01	pásek okrajový z pěnového polyetylenu tl.25 mm s PE folií, šíře 150 mm	m	370.398	4.30	1.592.71	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech. zprávy					
			.					
			Skladba S6					
			1.NP					
			m.č.101: (5,95+11,3)*2		34.500			
			m.č.105: (2,265+2,2+3,44+5,2)*2		26.210			
			m.č.106: (1,825+2,2)*2		8.050			
			m.č.107: (2,265+1,1)*2		6.730			
			2.NP					
			m.č.201: (5,95+11,3)*2		34.500			
			m.č.205: (2,265+3,4+3,8+5,2)*2		29.330			
			m.č.206: (1,465+2,2)*2		7.330			
			3.NP					
			m.č.301: (5,955+8,5)*2		28.910			
			m.č.303: (1,825+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9)*2		18.250			
			m.č.304: (1,825+1,825+1,8+0,9+1,8+0,825)*2		17.950			
			.					
			Skladba S7					
			2.NP					
			m.č.203: (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
			m.č.204: (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
			3.NP					
			m.č.305: (5,375+2,625+0,95)*2		17.900			
			m.č.306: (4,225+2,625)*2		13.700			
			m.č.307: (4,225+2,75)*2		13.950			
			m.č.308: (4,225+4,2)*2		16.850			
			352,76*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		370.398			
341	M	28340-R04	pásek okrajový z pěnového polyetylenu tl.25 mm s PE folií, šíře 250 mm	m	180.915	7.30	1.320.68	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech. zprávy					
			.					
			Změřeno v programu AutoCAD					
			Skladba S4					
			m.č.1S01: (6,6+3,6+2,15)*2		24.700			
			m.č.1S03: (6,45+1,5)*2		15.900			
			m.č.1S04: (5,34+5,7)*2		22.080			
			m.č.1S05: (4,21+11,3)*2		31.020			
			.					
			Skladba S5					
			m.č.103: (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
			m.č.104: (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
			172,3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		180.915			
342	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	237.160	252.90	59.977.76	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713131141					
343	M	28376424	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	10.017	566.60	5.675.63	CS ÚRS 2025 01
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výtah					
	VV		(2,75+2,55)*2*0,9		9.540			
	VV		9,54*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		10,017			
344	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 200mm	m2	239.001	882.80	210,990.08	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Skladba S1					
	VV		1.PP					
	VV		(10,85*2+12,3)*4,33		147.220			
	VV		12,3*3,5		43.050			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		(7,0+8,15+20,3+8,15+1,4)*0,83		37.350			
	VV		227,62*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		239.001			
345	K	713141132	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena dvouvrstvá zplna	m2	2.000	170.00	340.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713141132					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		U vpusť					
	VV		1,0*1,0*2		2.000			
346	M	28372312	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 120mm	m2	2.000	257.20	514.40	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		U vpusť					
	VV		1,0*1,0*2		2.000			
347	M	28372313	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 130mm	m2	2.000	278.70	557.40	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		U vpusť					
	VV		1,0*1,0*2		2.000			
348	K	713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	152.225	170.00	25,878.25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713141152					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		7,75*19,9-1,0*1,0*2		152.225			
349	M	28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy λ=0,023 tl 100mm	m2	304.450	553.00	168,360.85	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		(7,75*19,9-1,0*1,0*2)*2		304.450			
350	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	55.300	85.00	4,700.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713141211					
351	M	63152008r	klín atikový přechodný EPS plochých střech tl 100x100mm	m	58.065	126.90	7,368.45	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		(7,75+19,9)*2		55.300			
	VV		55,3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		58.065			
352	K	713141263	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu	m2	154.225	150.70	23,241.71	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713141263					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		7,75*19,9		154.225			
353	K	713141331	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	161.585	99.70	16,110.02	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713141331					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		7,75*19,9-1,0*1,0*2		152.225			
	VV		Atika					
	VV		(7,0+8,75+20,9+8,75+1,4)*0,2		9.360			
354	M	28376141	klín izolační spád do 5% EPS 100	m3	25.266	2,209.60	55,827.75	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz PD					
	VV		.					
	VV		Skladba S14					
	VV		(7,75*19,9-1,0*1,0*2)*(0,05+0,26)/2		23.595			
	VV		Atika					
	VV		(7,0+8,75+20,9+8,75+1,4)*0,2*0,05		0.468			
	VV		24,063*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		25.266			
355	K	713151131	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně nad krokve, sklonu střechy do 30°	m2	265.187	179.20	47,521.51	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713151131					
356	M	28376545	deska izolační PIR s oboustrannou hliníkovou fólií a doplňkovou hydroizolační vrstvou pro šikmé střechy λ=0,022 tl 220mm	m2	278.446	973.80	271,150.71	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Skladba S15					
	VV		dvě vrstvy					
	VV		6,717*9,87*2*2		265.187			
	VV		265,187*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		278.446			
357	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií separační z PE	m2	705.574	51.70	36,478.18	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713191132					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S4					
	VV		*m.č.1S01:* 18,98+0,9*0,125+1,2*0,2		19.333			
	VV		*m.č.1S03:* 9,94+1,1*0,125		10.078			
	VV		*m.č.1S04:* 30,74+1,1*0,175		30.933			
	VV		*m.č.1S05:* 41,64+0,9*0,125*2+1,0*0,175		42.040			
	VV		.					
	VV		Skladba S5					
	VV		*m.č.103:* 73,24+1,0*0,175+0,9*0,125		73.528			
	VV		*m.č.104:* 73,23+1,0*0,175+0,9*0,125		73.518			
	VV		.					
	VV		Skladba S6					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.101:* 74,03+3,0*0,3+1,2*0,2+3,05*0,3+0,9*0,25		76.310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v.v. "m.č.105-" 19,18+0,9*0,25+0,8*0,1		19.485			
			v.v. "m.č.106-" 3,9+1,0*0,25		4.150			
			v.v. "m.č.107-" 2,55		2.550			
			v.v. 2.NP					
			v.v. "m.č.201-" 73,35+3,0*0,175+3,05*0,3+1,2*0,2		75.030			
			v.v. "m.č.205-" 22,31+0,9*0,25+0,8*0,1		22.615			
			v.v. "m.č.206-" 3,05+0,9*0,25		3.275			
			v.v. 3.NP					
			v.v. "m.č.301-" 39,04+1,2*0,2+0,8*0,125+0,9*0,125*5+1,0*0,3		40.243			
			v.v. "m.č.303-" 6,76+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.945			
			v.v. "m.č.304-" 6,49+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.675			
			v.v. .					
			v.v. Skladba S7					
			v.v. 2.NP					
			v.v. "m.č.203-" 73,42+1,0*0,175+0,9*0,125		73.708			
			v.v. "m.č.204-" 73,42+1,0*0,175+0,9*0,125		73.708			
			v.v. 3.NP					
			v.v. "m.č.305-" 10,13+0,9*0,05		10.175			
			v.v. "m.č.306-" 11,25+0,9*0,05		11.295			
			v.v. "m.č.307-" 11,77+0,9*0,05		11.815			
			v.v. "m.č.308-" 17,99+1,0*0,175		18.165			
358	M	28323020	folie separační PE 2 x 50 m	m2	811.410	12.90	10.467.19	CS ÚRS 2025 01
			v.v. 705,574*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		811.410			
359	K	998713113	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	10.509	3.20	33.63	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998713113					
		D 714	Akustická a protiotřesová opatření				240.703.19	
360	K	714119002	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na strop	m	246.250	589.30	145.115.13	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/714119002					
			v.v. Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			v.v. .					
			v.v. Změněno v programu AutoCAD					
			v.v. .					
			v.v. Skladba S15					
			v.v. 25*9,85		246.250			
361	M	60514106	řezivo jehličnaté lat' pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0.650	38.115.90	24.775.34	CS ÚRS 2025 01
			v.v. Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			v.v. .					
			v.v. Změněno v programu AutoCAD					
			v.v. .					
			v.v. Skladba S15					
			v.v. 25*9,85*0,04*0,06*1,1		0.650			
362	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	293.310	90.60	26.573.89	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713111111					
			v.v. Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			v.v. .					
			v.v. Skladba S26					
			v.v. 1.NP					
			v.v. "m.č.103-" 73,24		73.240			
			v.v. "m.č.104-" 73,23		73.230			
			v.v. 2.NP					
			v.v. "m.č.203-" 73,42		73.420			
			v.v. "m.č.204-" 73,42		73.420			
363	M	63152096	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 50mm	m2	307.976	136.00	41.884.74	CS ÚRS 2025 01
			v.v. 293,31*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		307.976			
364	K	998714113	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0.799	2.946.30	2.354.09	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998714113					
		D 762	Konstrukce tesařské				550.730.24	
365	K	762332541	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného pomocí tesařských spojů s vyztužením ocelovými spojkami (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 50 do 120 cm2	m	99.696	283.90	28.303.69	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762332541					
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. "kleštiny 140/80:" 4,154*24		99.696			
366	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1.229	13.598.00	16.711.94	CS ÚRS 2025 01
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. "kleštiny 140/80:" 4,154*24*0,14*0,08		1.117			
			v.v. 1,117*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1.229			
367	K	762332542	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného pomocí tesařských spojů s vyztužením ocelovými spojkami (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	195.442	378.40	73.955.25	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762332542					
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. "krokev 120/180:" 6,717*26		174.642			
			v.v. "pozednice 160/120:" 2,6*8		20.800			
368	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0.439	13.598.10	5.969.57	CS ÚRS 2025 01
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. "pozednice 160/120:" 2,6*8*0,16*0,12		0.399			
			v.v. 0,399*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0.439			
369	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	4.149	13.598.00	56.418.10	CS ÚRS 2025 01
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. "krokev 120/180:" 6,717*26*0,18*0,12		3.772			
			v.v. 3,772*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		4.149			
370	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	265.187	213.00	56.484.83	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762341210					
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. Skladba S15					
			v.v. dvě vrstvy					
			v.v. 6,717*9,87*2*2		265.187			
371	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	7.000	8.498.80	59.491.60	CS ÚRS 2025 01
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. Skladba S15					
			v.v. dvě vrstvy					
			v.v. 6,717*9,87*2*0,024*2		6.364			
			v.v. 6,364*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		7.000			
372	K	762342525	Montáž laťování montáž kontralati přes tepelnou izolaci tloušťky přes 240 mm	m	174.642	250.40	43.730.36	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762342525					
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			v.v. .					
			v.v. Skladba S15					
			v.v. 6,717*26		174.642			
373	M	60514106	řezivo jehličnaté lat' pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0.461	12.702.80	5.855.99	CS ÚRS 2025 01
			v.v. Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		.					
	VV		Skladba S15					
	VV		6,717*26*0,06*0,04		0,419			
	VV		0,419*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,461			
374	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	27,144	814,70	22,114,22	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762361312					
	VV		Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
	VV		.					
	VV		Horní strana atiky					
	VV		(7,0+8,75+20,9+8,75+1,4)*0,58		27,144			
375	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	13,278	2,217,50	29,443,97	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762395000					
	VV		1,229+0,439+4,149+7,0+0,461		13,278			
376	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	265,187	207,30	54,973,27	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/765191001					
377	M	63150819	<i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl. 0,220mm</i>	m2	318,224	154,10	49,038,32	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Skladba S15					
	VV		dvě vrstvy					
	VV		6,717*9,87*2*2		265,187			
	VV		265,187*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		318,224			
378	K	998762113	Přesun hmot pro konstrukce tesácké stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	8,090	5,962,81	48,239,13	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998762113					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1,030,283,93	
379	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	4,200	963,20	4,045,44	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763131721					
	VV		Viz PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		*m.č.301:~ 1,2+1,5*2		4,200			
380	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl. 12,5 mm	m	4,200	170,00	714,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763131731					
381	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	117,983	45,30	5,344,63	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763131751					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		Skladba S15					
	VV		3.NP					
	VV		9,85*11,3*1,06		117,983			
382	M	28329028	<i>fólie PE využítelná AI vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou</i>	m2	129,781	45,30	5,879,08	CS ÚRS 2025 01
	VV		117,983*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		129,781			
383	K	763161520	Podkrovní ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokových nástavcích jednoduše opláštěných deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI	m2	117,983	906,50	106,951,59	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763161520					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		Skladba S15					
	VV		3.NP					
	VV		9,85*11,3*1,06		117,983			
384	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	117,983	33,60	3,964,23	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763131714					
385	K	763412114	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 32 mm	m2	34,043	2,833,00	96,443,82	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763412114					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		Výrobek Ov/1.03					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.105:~ (2,98+1,72*2+1,84+1,77*2)*2,03		23,954			
	VV		2.NP					
	VV		*m.č.205:~ (2,33+0,92+1,72)*2,03		10,089			
386	K	763412124	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 32 mm	kus	7,000	8,241,30	57,689,10	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763412124					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		Výrobek Ov/1.03					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.105:~ 5		5,000			
	VV		2.NP					
	VV		1 ks dveří šířky 900 mm					
	VV		*m.č.205:~ 1+1		2,000			
387	K	763412214	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí přepážky k pisoárum z dřevotřískových desek laminovaných tl. 32 mm	m2	0,716	11,960,10	8,563,43	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763412214					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		Výrobek Ov/1.04					
	VV		2.NP					
	VV		*m.č.205:~ 0,421*0,85*2		0,716			
388	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	554,100	396,60	219,756,06	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763431001					
389	M	63126338	<i>panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená rovně aw=0,30 viditelný rastr š 24mm bílý tl. 20mm</i>	m2	322,641	741,70	239,302,83	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.103:~ 73,24		73,240			
	VV		*m.č.104:~ 73,23		73,230			
	VV		2.NP					
	VV		*m.č.203:~ 73,42		73,420			
	VV		*m.č.204:~ 73,42		73,420			
	VV		293,31*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		322,641			
390	M	63126359	<i>panel akustický hygienický povrch porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá aw=0,95 viditelný rastr bílý tl. 15mm</i>	m2	70,664	885,90	62,601,24	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.105:~ 19,18		19,180			
	VV		*m.č.106:~ 3,9		3,900			
	VV		*m.č.107:~ 2,55		2,550			
	VV		2.NP					
	VV		*m.č.205:~ 22,31		22,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "m.č.206:" 3,05		3.050			
			VV 3.NP					
			VV "m.č.303:" 6,76		6.760			
			VV "m.č.304:" 6,49		6.490			
			VV 64,24*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		70.664			
391	M	63126343	panel akustický povrch porézní skelná tkanina hrana nezatřená rovná aw=0,95 viditelný rastr bílý tl 15mm	m2	216.205	782.90	169.266.89	CS ÚRS 2025 01
			VV Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			VV .					
			VV Změřeno v programu AutoCAD					
			VV .					
			VV 1.NP					
			VV "m.č.101:" 74,03		74.030			
			VV 2.NP					
			VV "m.č.201:" 73,35		73.350			
			VV 3.NP					
			VV "m.č.301:" 39,04		39.040			
			VV "m.č.305:" 10,13		10.130			
			VV 196,55*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		216.205			
392	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	491.680	56.70	27.878.26	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763431041					
			VV Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			VV .					
			VV 1.NP					
			VV "m.č.101:" 74,03		74.030			
			VV "m.č.103:" 73,24		73.240			
			VV "m.č.104:" 73,23		73.230			
			VV "m.č.105:" 19,18		19.180			
			VV "m.č.106:" 3,9		3.900			
			VV "m.č.107:" 2,55		2.550			
			VV 2.NP					
			VV "m.č.201:" 73,35		73.350			
			VV "m.č.203:" 73,42		73.420			
			VV "m.č.204:" 73,42		73.420			
			VV "m.č.205:" 22,31		22.310			
			VV "m.č.206:" 3,05		3.050			
393	K	763431042	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,4 m	m2	62.420	79.30	4.949.91	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763431042					
			VV Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			VV .					
			VV Změřeno v programu AutoCAD					
			VV .					
			VV 3.NP					
			VV "m.č.301:" 39,04		39.040			
			VV "m.č.303:" 6,76		6.760			
			VV "m.č.304:" 6,49		6.490			
			VV "m.č.305:" 10,13		10.130			
394	K	998763323	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	9.340	1,813.00	16,933.42	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998763323					
	D	764	Konstrukce klempířské				691,190.35	
395	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	132.594	207.00	27,446.96	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764002414					
			VV Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			VV .					
			VV Skladba S15					
			VV 6,717*9,87*2		132.594			
396	M	28329223	folie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou křitinu	m2	139.224	566.60	78,884.32	CS ÚRS 2025 01
			VV 132,594*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		139.224			
397	K	764216_R0	Oplechování rovných parapetů z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm, včetně podkladního plechu, D+M	m	57.855	1,427.70	82,599.58	
			VV Podrobný popis viz výpis klempířských výrobků					
			VV Včetně prořezu					
			VV .					
			VV Výrobek KI/1.01					
			VV 4,6*1,05		4.830			
			VV Výrobek KI/1.02					
			VV 6,9*1,05		7.245			
			VV Výrobek KI/1.03					
			VV 32,2*1,05		33.810			
			VV Výrobek KI/1.04					
			VV 3,7*1,05		3.885			
			VV Výrobek KI/1.05					
			VV 2,3*1,05		2.415			
			VV Výrobek KI/1.06					
			VV 5,4*1,05		5.670			
398	K	764214_R1	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou rš 750 mm, včetně podkladního plechu, D+M	m	46.725	1,182.60	55,256.99	
			VV Podrobný popis viz výpis klempířských výrobků					
			VV Včetně prořezu					
			VV .					
			VV Výrobek KI/2.01					
			VV 44,5*1,05		46.725			
399	K	764111_R2	Křítina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°, D+M	m2	132.594	2,059.20	273,037.56	
			VV Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			VV .					
			VV Výrobek KI/2.02					
			VV krytina bude dodávána jako komplet včt. všech navazujících komponentů					
			VV (hřebenač hladký, lemovka pod fólii, okapové lemování, spojovací prvků, bočnic					
			VV napojení, krycí list a větracích listů, mezikusů atd...)					
			VV Podrobný rozpis navazujících prvků a návrh sněhových zábran včt. jejich umístění je součástí dílenské dokumentace, která bude AD předána k odsouhlasení.					
			VV .					
			VV Skladba S15					
			VV 6,717*9,87*2		132.594			
400	K	764311_R3	Lemování rovných zdí střech z Pz s povrchovou úpravou rš 750 mm, včetně ukončující lišty k tmelení, D+M	m	27.930	1,702.80	47,559.20	
			VV Podrobný popis viz výpis klempířských výrobků					
			VV Včetně prořezu					
			VV .					
			VV Výrobek KI/2.03					
			VV 28,6*1,05		27.930			
401	K	764243_R4	Sněhový zachytávač křtiny z Pz plechu s povrchovou úpravou průběžný, D+M	set	2.000	33,655.20	67,310.40	
			VV Podrobný popis viz výpis klempířských výrobků					
			VV Včetně prořezu					
			VV .					
			VV Set trubkových protisněhových zábran 9 m pro střechy s plechovou křitinou s výškou zámku do 32 mm.					
			VV - Trubkový zachycovač sněhu 3 m - 6 ks					
			VV - Držák trubkového sněholamu - 12 ks					
			VV - Koncovka trubky - 4 ks					
			VV - Spojka - 4 ks					
			VV - Montážní šrouby					
			VV .					
			VV Výrobek KI/2.04					
			VV 2		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
402	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	20.685	965.20	19,965.16	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764511603					
		VV	Podrobný popis viz výpis klempířských výrobků					
		VV	Včetně prořezu					
		VV	.					
		VV	Výrobek KI/3.01					
		VV	19,7*1,05		20.685			
403	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	23.520	891.10	20,958.67	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764518622					
		VV	Podrobný popis viz výpis klempířských výrobků					
		VV	Včetně prořezu					
		VV	.					
		VV	Výrobek KI/3.02					
		VV	11,2*1,05*2		23.520			
404	K	998764213	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6,730.188	2.70	18,171.51	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998764213					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1,394,970.90	
405	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	57.855	499.00	28,869.65	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766694116					
		VV	Podrobný popis viz výpis truhlářských výrobků					
		VV	Včetně prořezu					
		VV	.					
		VV	Výrobek Tr/1.01					
		VV	2,3*1,05*2		4.830			
		VV	Výrobek Tr/1.02					
		VV	2,3*1,05*3		7.245			
		VV	Výrobek Tr/1.03					
		VV	2,3*1,05*14		33.810			
		VV	Výrobek Tr/1.04					
		VV	1,85*1,05*2		3.885			
		VV	Výrobek Tr/1.05					
		VV	2,3*1,05		2.415			
		VV	Výrobek Tr/1.06					
		VV	1,8*1,05*3		5.670			
406	M	60794103r	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 280mm	m	57.855	651.10	37,669.39	
407	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	50.000	65.80	3,290.00	CS ÚRS 2025 01
408	K	76677_R01	Dřevěný lamelový obklad z MDF lišt 20x15 mm potežené CPL laminátem připevněných na desce HDF tl.4 mm, šířka 250 mm, výška 3350 mm, D+M	kus	86.000	4,843.90	416,575.40	
		VV	Podrobný popis viz výpis truhlářských výrobků					
		VV	.					
		VV	včetně kotvení a kotvícího materiálu					
		VV	.					
		VV	Výrobek Tr/2.01					
		VV	86		86.000			
409	K	76677_R02	Dřevěný lamelový obklad z MDF lišt 20x15 mm potežené CPL laminátem připevněných na desce HDF tl.4 mm, šířka 250 mm, výška 1250 mm, D+M	kus	6.000	1,807.90	10,847.40	
		VV	Podrobný popis viz výpis truhlářských výrobků					
		VV	.					
		VV	včetně kotvení a kotvícího materiálu					
		VV	.					
		VV	Výrobek Tr/2.02					
		VV	6		6.000			
410	K	76677_R03	Dřevěný lamelový obklad z MDF lišt 20x15 mm potežené CPL laminátem připevněných na desce HDF tl.4 mm, šířka 80 mm, výška 3350 mm, D+M	kus	2.000	1,550.40	3,100.80	
		VV	Podrobný popis viz výpis truhlářských výrobků					
		VV	.					
		VV	včetně kotvení a kotvícího materiálu					
		VV	.					
		VV	Výrobek Tr/2.03					
		VV	2		2.000			
411	K	76677_R04	Dřevěná polička šířky 250 mm, délky 500 mm s dřevovláknité desky tl.15 mm potažené CPL laminátem, včetně kotvení a kotvícího materiálu, D+M	kus	78.000	978.60	76,330.80	
		VV	Podrobný popis viz výpis truhlářských výrobků					
		VV	.					
		VV	Výrobek Tr/2.04					
		VV	78		78.000			
412	K	76677_R05	Dřevěná polička ATYP šířky 250 mm, délky 500 mm s dřevovláknité desky tl.15 mm potažené CPL laminátem, včetně kotvení a kotvícího materiálu, D+M	kus	26.000	988.90	25,711.40	
		VV	Podrobný popis viz výpis truhlářských výrobků					
		VV	.					
		VV	Výrobek Tr/2.05					
		VV	26		26.000			
413	K	76677_R06	Kuchyňská linka dl.1800 mm, horní a dolní skřínky, včetně příslušenství, včetně dřezu a spotřebičů, D+M	kus	1.000	72,265.50	72,265.50	
		VV	Podrobný popis viz výpis truhlářských výrobků					
		VV	.					
		VV	Výrobek Tr/3.01					
		VV	1		1.000			
414	K	76679_R02	Ozn.D02 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm s požární odolností, plné s větrací mřížkou 500x150 mm, včetně ocelové zárubně s nadsvětlíkem š150, neprůzvučnost 32 dB, D+M	kus	1.000	72,246.00	72,246.00	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	Podrobný popis viz výpis dveří					
		VV	.					
		VV	- včetně příslušenství					
		VV	1		1.000			
415	K	76679_R03	Ozn.D03 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm s požární odolností, plné s větrací mřížkou 500x150 mm, včetně ocelové zárubně s nadsvětlíkem š150, neprůzvučnost 32 dB, D+M	kus	1.000	72,246.00	72,246.00	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	Podrobný popis viz výpis dveří					
		VV	.					
		VV	- včetně příslušenství					
		VV	1		1.000			
416	K	76679_R04	Ozn.D04 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm, plné, včetně ocelové zárubně s nadsvětlíkem š150, D+M	kus	1.000	22,292.50	22,292.50	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	Podrobný popis viz výpis dveří					
		VV	.					
		VV	- včetně příslušenství					
		VV	1		1.000			
417	K	76679_R05	Ozn.D05 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plné, včetně ocelové zárubně š150, D+M	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	Podrobný popis viz výpis dveří					
		VV	.					
		VV	- včetně příslušenství					
		VV	1		1.000			
418	K	76679_R06	Ozn.D06 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plné, včetně ocelové zárubně š150, D+M	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
		VV	Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
		VV	Podrobný popis viz výpis dveří					
		VV	.					
		VV	- včetně příslušenství					
		VV	1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
419	K	76679_R07	Ozn.D07 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
420	K	76679_R09	Ozn.D09 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm s požární odolností, plíné, včetně ocelové zárubně, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	19,006.40	19,006.40	
421	K	76679_R10	Ozn.D10 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm s požární odolností, plíné, včetně ocelové zárubně, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	53,553.70	53,553.70	
422	K	76679_R13	Ozn.D13 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm s požární odolností, plíné s větrací mřížkou 500x150 mm, včetně ocelové zárubně s nadsvětlikem š150, neprůzvučnost 32 dB, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	72,244.90	72,244.90	
423	K	76679_R14	Ozn.D14 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm s požární odolností, plíné s větrací mřížkou 500x150 mm, včetně ocelové zárubně s nadsvětlikem š150, neprůzvučnost 32 dB, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	72,244.90	72,244.90	
424	K	76679_R15	Ozn.D15 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
425	K	76679_R16	Ozn.D16 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
426	K	76679_R17	Ozn.D17 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
427	K	76679_R18	Ozn.D18 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 900x1970 mm s požární odolností, plíné s větrací mřížkou 500x150 mm, včetně ocelové zárubně š150, neprůzvučnost 32 dB, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	32,176.90	32,176.90	
428	K	76679_R19	Ozn.D19 - Vnitřní dřevěné HPL dvoukřídlové otočné dveře 900+475x1970 mm s požární odolností, prosklené s větrací mřížkou 500x150 mm, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	86,596.90	86,596.90	
429	K	76679_R20	Ozn.D20 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
430	K	76679_R21	Ozn.D21 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 700x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
431	K	76679_R22	Ozn.D22 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 700x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
432	K	76679_R23	Ozn.D23 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
433	K	76679_R24	Ozn.D24 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 700x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
434	K	76679_R25	Ozn.D25 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 700x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství 1	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
435	K	76679_R26	Ozn.D26 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně š150, D+M Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr. Podrobný popis viz výpis dveří - včetně příslušenství	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1		1.000			
436	K	76679_R27	Ozn.D27 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně §150, D+M	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz výpis dveří					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství		1.000			
	vv		1					
437	K	76679_R28	Ozn.D28 - Vnitřní dřevěné HPL jednokřídlové otočné dveře 800x1970 mm, plíné, včetně ocelové zárubně §150, D+M	kus	1.000	12,600.70	12,600.70	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz výpis dveří					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství		1.000			
	vv		1					
438	K	998766213	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	13,662.790	2.10	28,691.86	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998766213							
	D	767	Konstrukce zámečnické				7,415,905.34	
439	K	998767212	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	75,267.449	2.70	203,222.11	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998767212							
	D	767a	Ostatní				1,008,245.19	
440	K	76710_R05	Nerezový dávkovač mýdla 0,8l, uzamykatelný, D+M	kus	10.000	1,153.70	11,537.00	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		10		10.000			
441	K	76710_R06	Nerezový zásobník na papírové ručníky, kapacita 500ks, uzamykatelný, D+M	kus	6.000	2,688.80	16,132.80	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		6		6.000			
442	K	76710_R07	Nerezová WC štětka na zeď, plastová nádoba, D+M	kus	10.000	1,503.90	15,039.00	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		10		10.000			
443	K	76710_R08	Nerezový zásobník na toaletní papír, průměr role 200 mm, uzamykatelný, D+M	kus	6.000	2,523.80	15,142.80	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		6		6.000			
444	K	76710_R09	Držák toaletního papíru na zeď nerezový, D+M	kus	3.000	791.20	2,373.60	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		3		3.000			
445	K	76710_R10	Nástěnný odpadkový koš nerezový, objem 25 l, D+M	kus	7.000	4,347.20	30,430.40	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		7		7.000			
446	K	76710_R11	Zrcadlo lepené 1200x800 mm, D+M	soubor	5.000	4,635.70	23,178.50	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		5		5.000			
447	K	76710_R12	Nerezový zásobník na 25 hygienických sáčků, uzamykatelný, D+M	soubor	7.000	999.20	6,994.40	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		7		7.000			
448	K	76710_R13	Sklopné zrcadlo 600x400 mm pro ZTP, D+M	kus	2.000	4,718.10	9,436.20	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz ostatní výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		2		2.000			
449	K	76710_R14	Soustava 2 modelů pro ZTP - pevné nástěnné vodorovné nerezové madlo 600 mm, sklopné vodorovné nerezové madlo 600 mm, D+M	kus	2.000	3,801.30	7,602.60	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		2		2.000			
450	K	76710_R15	Soustava 2 modelů pro ZTP - pevné nástěnné vodorovné nerezové madlo 500 mm, pevné svislé nerezové madlo 500 mm, D+M	kus	2.000	5,604.10	11,208.20	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		2		2.000			
451	K	76710_R16	Mosazný chromovaný háček na oblečení na zeď, D+M	kus	4.000	463.50	1,854.00	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	vv		4		4.000			
452	K	76710_R17	Signalizační systém na WC pro OTP, D+M	kus	2.000	3,090.50	6,181.00	
	vv		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	vv		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	vv		.					
	vv		- včetně příslušenství					
	vv		2		2.000			
453	K	76710_R18	Ozn.Ov/1.05 - Přechodová nerezová lišta §.40 mm mezi podlahovými krytinami, D+M	m	7.245	283.30	2,052.51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			- včetně prořezu					
			6,9*1,05		7.245			
454	K	76710_R19	Ozn.Ov/1.06 - ukončovací nerezová lišta tvaru L, D+M	m	4.725	128.80	608.58	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			- včetně prořezu					
			4,5*1,05		4.725			
455	K	76710_R20	Ozn.Ov/1.07 - Práškový hasicí přístroj 6kg, 21A, 113B, včetně držáku, D+M	kus	2.000	2,575.40	5,150.80	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			2		2.000			
456	K	76710_R21	Ozn.Ov/1.08 - Práškový hasicí přístroj 6kg, 34A, 183B, včetně držáku, D+M	kus	6.000	2,575.40	15,452.40	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			6		6.000			
457	K	76710_R22	Ozn.Ov/1.09 - Práškový hasicí přístroj 6kg, 27A, 144B, včetně držáku, D+M	kus	1.000	2,575.40	2,575.40	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			1		1.000			
458	K	76710_R23a	Ozn.Ov/1.10a - Venkovní žaluzie pro podomítkovou montáž 2300x2300 mm, el. ovládané, D+M	kus	14.000	21,932.00	307,048.00	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			14		14.000			
459	K	76710_R23b	Ozn.Ov/1.10b - Venkovní žaluzie pro podomítkovou montáž 1850x2300 mm, el. ovládané, D+M	kus	2.000	17,667.10	35,334.20	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			2		2.000			
460	K	76710_R23c	Ozn.Ov/1.10c - Venkovní žaluzie pro podomítkovou montáž 1800x1800 mm, el. ovládané, D+M	kus	3.000	13,443.50	40,330.50	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			3		3.000			
461	K	76710_R24	Ozn.Ov/1.11 - Kačírková lišta hliníková tl.1,5 mm výška 150 mm, délka 2000 mm, D+M	kus	26.000	786.40	20,446.40	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			26		26.000			
462	K	76710_R25	Ozn.Ov/1.12 - Střešní vtok DN100 s integrovanou manžetou, izolovaný, s ochranným košem, el. vyhříváný, D+M	kus	2.000	5,507.20	11,014.40	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			2		2.000			
463	K	76710_R26	Ozn.Ov/1.13 - Nástavec střešního vtoku DN100 s integrovanou manžetou, bez ochranného koše, D+M	kus	2.000	3,206.90	6,413.80	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			2		2.000			
464	K	76710_R27	Ozn.Ov/1.14 - Pojistný přepad s integrovanou manžetou DN 100, včetně vyjímatelné ochranné mřížky, D+M	kus	4.000	3,943.40	15,773.60	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			4		4.000			
465	K	76710_R28	Ozn.Ov/1.15 - Nerezový kotvící bod do betonu pro ploche střechy, sloupek DN 42 mm, délka 600 mm, D+M	kus	11.000	3,444.80	37,892.80	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			11		11.000			
466	K	76710_R29	Ozn.Ov/1.16 - Montažní lano pro zachytňné systémy tl.14 mm, včetně karabin, D+M	m	49.000	191.50	9,383.50	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			49		49.000			
467	K	76710_R30	Tabulka z označením pro výťah, D+M	kus	5.000	103.00	515.00	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			5		5.000			
468	K	76710_R31	Tabulky a polepy, D+M	soubor	1.000	15,452.30	15,452.30	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- označení únikového východu - fotoluminiscenční fólie tl. 0,28 mm, zelený inverzní piktogram proveden					
			barvou odolnou proti UV záření					
			- únikový východ nad dveře - 24x					
			- únikový východ vpravo - 4x					
			- únikový východ vlevo - 1x					
			- únik po schodech nahoru - 3x					
			- únik po schodech dolů - 5x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- označení místa hasicího přístroje - 9x					
			- sdružená tabulka hlavního rozvaděče - 1x					
			- sdružená tabulka podružných rozvaděčů - 6x					
			- sdružená tabulka označení TOTAL STOP a havního vypínače FVE - 1x					
			1		1,000			
469	K	76710_R32	Štítky na dveře, D+M	kus	8,000	257,50	2,060,00	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- WC muži - 2x					
			- WC ženy - 2x					
			- WC invalida - 2x					
			- úklid - 2x					
			8		8,000			
470	K	76710_R33	Dveřní tabulky pro papírové jmenovky, D+M	soubor	1,000	1,030,10	1,030,10	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz ostatní výrobky					
			.					
			- Označení účeben: 187 x 93 mm, 1+1 řádek - 4x					
			- Označení kabinetů: 187 x 156 mm, 1+3 řádky - 1x					
			187 x 187 mm, 1+4 řádky - 1x					
			187 x 218 mm, 1+5 řádků - 1x					
			1		1,000			
471	K	76710_R34	Ozn.Ov/1.17 - Vnitřní čistící rohož 1800x1200 mm, výšky 17 mm s hliníkovým rámem 20x20x3 mm, D+M	kus	2,000	30,904,70	61,809,40	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			2		2,000			
472	K	76710_R35	Ozn.Ov/1.18 - Venkovní čistící rohož 1800x1200 mm, výšky 23 mm s hliníkovým rámem 25x25x3 mm, D+M	kus	1,000	12,155,80	12,155,80	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			1		1,000			
473	K	76710_R36	Ozn.Ov/1.19 - Kryt kovový na 6kg hasicí přístroj 560x260x210 mm, prosklená, D+M	kus	9,000	2,575,40	23,178,60	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			9		9,000			
474	K	76710_R37	Ozn.Ov/1.20 - Hliníková šachta pro zelené střechy 300x300 mm, výška 200 mm, D+M	kus	2,000	4,374,00	8,748,00	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			2		2,000			
475	K	76710_R38	Ozn.Ov/1.21 - Revizní dvířka hliníkové do šachet 400x600 mm, se zámkem, D+M	kus	7,000	6,696,10	46,872,70	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			7		7,000			
477	K	76710_R40	Ozn.Ov/1.23 - Požární ucpávky, D+M	kus	15,000	4,635,70	69,535,50	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			15		15,000			
478	K	76710_R41	Systém generálního klíče, D+M	soubor	1,000	51,507,80	51,507,80	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- počet vložek - 30 ks po 10ks klíčů					
			1		1,000			
568	K	76710_R42	Ozn. Ov/1.24 - Protipožární větrací mřížka, D+M	kus	6,000	8,132,10	48,792,60	
							3,070,275,44	
479	K	76721_R01	Ozn.Z/1.01 - Ocelové madlo průměru 45 mm, včetně úchytů, žárový pozink, včetně záślepek, D+M	m	11,900	2,039,60	24,271,24	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			11,9		11,900			
480	K	76721_R02	Ozn.Z/1.02 - Ocelové madlo průměru 45 mm, včetně úchytů, žárový pozink, včetně záślepek, D+M	m	21,980	2,039,60	44,830,41	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			21,98		21,980			
481	K	76721_R03	Ozn.Z/1.03 - Nerezové zábradlí výšky 1000 mm s nerezovým madlem průměru 42 mm, svislé sloupky, D+M	m	1,500	12,317,50	18,476,25	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			1,5		1,500			
482	K	76721_R04	Hliníková konstrukce pro FVE na ploché střeše, včetně betonových kostek 50x50x5 cm, D+M	kus	30,000	6,901,00	207,030,00	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			30		30,000			
483	K	76721_R05	Kotvení FVE na šikmou střechu - spony a profily, nerez, D+M	kus	56,000	5,914,20	331,195,20	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
			56		56,000			
484	K	76721_R06	Ozn.Z/1.04 - Nerezové zábradlí výšky 1000 mm s nerezovým madlem průměru 42 mm, svislé sloupky, D+M	m	17,350	12,317,50	213,708,63	
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
			.					
			- včetně příslušenství					
			- včetně kotvení a kotvícího materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,35		17,350			
485	K	76721_R07	Ozn.Z/1.05 - Nerezové zábradlí výšky 1000 mm s nerezovým madlem průměru 42 mm, svislé sloupky, D+M	m	24.930	12,317.50	307,075.28	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		24,93		24.930			
486	K	76721_R08	Ozn.Z/1.06 - Nerezové zábradlí výšky 1000 mm s nerezovým madlem průměru 42 mm, svislé sloupky, D+M	m	7.635	12,317.50	94,044.11	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		7,635		7.635			
487	K	76721_R09	Ozn.Z/1.07 - Automatická samonosná posuvná brána dl.4200 mm, v.2000 mm s elektrophonem, žárový pozink, D+M	kus	1.000	109,124.50	109,124.50	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		1		1.000			
488	K	76721_R10	Ozn.Z/1.08 - Ocelový přístřešek chodníku, žárový pozink, zastřešení polykarbonátem tl.10 mm, D+M	kus	1.000	1,666,089.60	1,666,089.60	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		- výška 2900 mm					
	VV		- plocha 68,5 m2					
	VV		- hmotnost cca 7t					
	VV		1		1.000			
489	K	76721_R11	Ozn.Z/1.09 - Nerezové zábradlí výšky 1000 mm s nerezovým madlem průměru 42 mm, svislé sloupky, D+M	m	3.000	12,317.50	36,952.50	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		3,0		3.000			
490	K	76721_R12	Ozn.Z/1.10 - Parapet se svařovaného pororoštu 900x330 mm. v.30 mm, žárový pozink, D+M	kus	1.000	3,512.80	3,512.80	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		1		1.000			
491	K	76721_R13	Ozn.Z/1.11 - Lemování přechodu výtahu tvaru L z nerez, D+M	m	4.800	1,450.40	6,961.92	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		4,8		4.800			
492	K	76721_R14	Ozn.Z/1.12 - Ocelový poklop 800x800 mm se sližikového plechu tl.4 mm, včetně rámu 40/40/3,0 mm, žárový pozink, D+M	kus	1.000	7,003.00	7,003.00	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz zámečnické výrobky					
	VV		.					
	VV		- včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		1		1.000			
	D	767c	Hliníkové				3,134,162.60	
493	K	76714_R01	Ozn.D01 - Venkovní vícekomorová hliníková prosklená rámová stěna 3050x3000 mm, bezpečnostní trojsklo, jednokřídlové prosklené otočné dveře 800/2100 mm, D+M	kus	1.000	135,905.40	135,905.40	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		1		1.000			
494	K	76714_R08	Ozn.D08 - Vnitřní hliníková prosklená rámová stěna 3600x2650 mm,dvoukřídlové prosklené otočné dveře 1600/2100 mm, D+M	kus	1.000	347,131.60	347,131.60	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		1		1.000			
495	K	76714_R11	Ozn.D11 - Venkovní vícekomorové systémové vstupní hliníkové rámové bezpečnostní dveře 1000x2150 mm, jednokřídlové prosklené otočné, D+M	kus	1.000	72,604.40	72,604.40	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		1		1.000			
496	K	76714_R12	Ozn.D12 - Venkovní vícekomorová hliníková prosklená rámová stěna 3050x3000 mm, bezpečnostní trojsklo, jednokřídlové prosklené otočné dveře 800/2100 mm, D+M	kus	1.000	134,895.80	134,895.80	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		1		1.000			
497	K	76714_R29	Ozn.D29 - Venkovní vícekomorové systémové vstupní hliníkové rámové bezpečnostní dveře 1000x2200 mm, jednokřídlové prosklené otočné, D+M	kus	1.000	64,842.10	64,842.10	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		1		1.000			
498	K	76715_R01	Ozn.O01 - Venkovní vícekomorové systémové hliníkové rámové okno 2300x2300 mm, D+M	kus	2.000	64,264.20	128,528.40	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		2		2.000			
499	K	76715_R02	Ozn.O02 - Venkovní vícekomorové systémové hliníkové rámové okno 2300x500 mm, D+M	kus	3.000	34,514.40	103,543.20	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		3		3.000			
500	K	76715_R03	Ozn.O03 - Venkovní vícekomorové systémové hliníkové rámové okno 2300x2300 mm, D+M	kus	14.000	93,891.50	1,314,481.00	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		14		14.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
501	K	76715_R04	Ozn.O04 - Venkovní vícekomorové systémové hliníkové rámové okno 1850x2300 mm, D+M	kus	2.000	76,107.80	152,215.60	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		2		2.000			
502	K	76715_R05	Ozn.O05 - Venkovní vícekomorové systémové hliníkové rámové okno 2300x2300 mm, D+M	kus	1.000	47,775.50	47,775.50	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		1		1.000			
503	K	76715_R06	Ozn.O06 - Venkovní vícekomorové systémové hliníkové rámové okno 1800x1800 mm, D+M	kus	3.000	55,093.80	165,281.40	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		3		3.000			
504	K	76716-R01	Celoprosklená tepelně izolační hliníková fasádní konstrukce ze svislých sloupků a vodorovných příčlů, plocha 21 m2, okna sklo číré, plochy sklo smaltované, panely plechové s tepel. izolací, D+M	kus	1.000	466,958.20	466,958.20	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Podrobný popis viz výpis dveří					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		1		1.000			
D 768			Ocelové výrobky				590,148.49	
505	K	953946121	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	t	0.915	35,128.40	32,142.49	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953946121					
506	M	55301_R1	Ocelová nosná konstrukce krovu	t	0.997	33,995.20	33,893.21	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		*Pozednice 2xU180:" 10,4"2*2*0,022		0.915			
	VV		0.915*1.09 *Přepočtené koeficientem množství		0.997			
507	K	953946123	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 2,5 do 5 t	t	3.869	18,130.70	70,147.68	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953946123					
508	M	55301_R2	Ocelová nosná konstrukce krovu	t	4.217	107,651.20	453,965.11	
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		Podrobný popis viz PD statika - výkaz materiálů					
	VV		-material S235					
	VV		-včetně spojovacího materiálu					
	VV		-povrchová úprava - žárový pozink					
	VV		-včetně prořezů					
	VV		3,86929		3.869			
	VV		3,869*1.09 *Přepočtené koeficientem množství		4.217			
D 771			Podlahy z dlaždic keramických				1,392,756.81	
509	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem stupnic relíefních nebo z dekorů, šířky přes 250 do 300 mm	m	114.600	479.00	54,893.40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771274123					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		1,5*74		111.000			
	VV		1,2*3		3.600			
510	M	59761337r	schodovka keramická protiskluzná R11/B 300x600mm	m	126.060	1,630.70	205,566.04	
	VV		114,6*1.1 *Přepočtené koeficientem množství		126.060			
511	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	114.600	302.30	34,643.58	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771274232					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		1,5*74		111.000			
	VV		1,2*3		3.600			
512	M	59761440r	podstupnice keramická 163x600mm	m	126.060	566.60	71,425.60	
	VV		114,6*1.1 *Přepočtené koeficientem množství		126.060			
513	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	131.502	191.60	25,195.78	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771474113					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		Podesty					
	VV		(1,5+1,623+0,15)*3		9.819			
	VV		(1,5+1,6627+0,15)*3		9.938			
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		*m.č.1S01:" 3,9*2+2,1-0,9-1,2+0,2*2		8.200			
	VV		*m.č.1S03:" (6,45+1,5)*2-1,1+0,125*2		15.050			
	VV		*m.č.1S05:" (4,21+11,3)*2-0,9-3,6-1,0+0,175*2		25.870			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.101:" 5,95*2+11,3+2,35+5,95-3,05-3,0-0,9*3-0,8*2-1,2+0,2*2+0,2*2+0,2*2		21.150			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		*m.č.201:" 5,95*2+11,3+2,35+5,95-3,05-3,0-0,9*2-0,8*2-1,2+0,2*2+0,2*2+0,2*2		22.050			
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		*m.č.301:" 1,475+6,25+2,35+0,9+2,15+5,1+3,65+0,95-0,8*5+0,2*2+0,1*2		19.425			
514	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 90 do 120 mm	m	63.124	278.60	17,586.35	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771474133					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		.					
	VV		(1,2+2,1*3+2,4*5)*2+74*0,163*2		63.124			
515	M	59761175	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m	214.089	120.50	25,797.72	CS ÚRS 2025 01
	VV		194,626*1.1 *Přepočtené koeficientem množství		214.089			
516	K	771574513	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	359.662	1,197.00	430,515.41	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574513					
517	M	59761136	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	467.561	669.60	313,078.85	CS ÚRS 2025 01
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Protiskluz R11/B					
	VV		metoda floating/buttering					
	VV		.					
	VV		Skladba S4					
	VV		*m.č.1S01:" 18,98+0,9*0,125+1,2*0,2		19.333			
	VV		*m.č.1S03:" 9,94+1,1*0,125		10.078			
	VV		*m.č.1S04:" 30,74+1,1*0,175		30.933			
	VV		*m.č.1S05:" 41,64+0,9*0,125*2+1,0*0,175		42.040			
	VV		.					
	VV		Skladba S6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1.NP					
			*m.č.101:~ 74,03+3,0*0,3+1,2*0,2+3,05*0,3+0,9*0,25		76.310			
			*m.č.105:~ 19,18+0,9*0,25+0,8*0,1		19.485			
			*m.č.106:~ 3,9+1,0*0,25		4.150			
			*m.č.107:~ 2,55		2.550			
			2.NP					
			*m.č.201:~ 73,35+3,0*0,175+3,05*0,3+1,2*0,2		75.030			
			*m.č.205:~ 22,31+0,9*0,25+0,8*0,1		22.615			
			*m.č.206:~ 3,05+0,9*0,25		3.275			
			3.NP					
			*m.č.301:~ 39,04+1,2*0,2+0,8*0,125+0,9*0,125*5+1,0*0,3		40.243			
			*m.č.303:~ 6,76+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.945			
			*m.č.304:~ 6,49+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.675			
			359,662*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		467.561			
518	K	771577121	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	9.975	22.10	220.45	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771577121					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změněno v programu AutoCAD					
			Skladba S6					
			1.NP					
			*m.č.106:~ 3,9+1,0*0,25		4.150			
			*m.č.107:~ 2,55		2.550			
			2.NP					
			*m.č.206:~ 3,05+0,9*0,25		3.275			
519	K	771111011	Připrava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	359.662	21.60	7,768.70	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771111011					
			359.662		359.662			
520	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	359.662	78.30	28,161.53	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591111					
521	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	96.628	815.90	78,838.79	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591112					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
			.					
			Změněno v programu AutoCAD					
			.					
			Skladba S4					
			*m.č.1S04:~ 30,74+1,1*0,175		30.933			
			.					
			Skladba S6					
			1.NP					
			*m.č.105:~ 19,18+0,9*0,25+0,8*0,1		19.485			
			*m.č.106:~ 3,9+1,0*0,25		4.150			
			*m.č.107:~ 2,55		2.550			
			2.NP					
			*m.č.205:~ 22,31+0,9*0,25+0,8*0,1		22.615			
			*m.č.206:~ 3,05+0,9*0,25		3.275			
			3.NP					
			*m.č.303:~ 6,76+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.945			
			*m.č.304:~ 6,49+0,9*0,05+0,7*0,1*2		6.675			
522	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	399.066	93.30	37,232.86	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591115					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			mezi dlažbou a soklem					
			Schody					
			(1,2+2,1*3+2,4*5)*2+74*0,163*2		63.124			
			.					
			Podesty					
			(1,5+1,623+0,15)*3		9.819			
			(1,5+1,6627+0,15)*3		9.938			
			.					
			1.PP					
			*m.č.1S01:~ 3,9*2+2,1-0,9-1,2+0,2*2		8.200			
			*m.č.1S03:~ (6,45+1,5)*2-1,1+0,125*2		15.050			
			*m.č.1S05:~ (4,21+11,3)*2-0,9-3,6-1,0+0,175*2		25.870			
			.					
			1.NP					
			*m.č.101:~ 5,95*2+11,3+2,35+5,95-3,05-3,0-0,9*3-0,8*2-1,2+0,2*2+0,2*2*2		21.150			
			.					
			2.NP					
			*m.č.201:~ 5,95*2+11,3+2,35+5,95-3,05-3,0-0,9*2-0,8*2-1,2+0,2*2+0,2*2*2		22.050			
			.					
			3.NP					
			*m.č.301:~ 1,475+6,25+2,35+0,9+2,15+5,1+3,65+0,95-0,8*5+0,2*2+0,1*2		19.425			
			.					
			.					
			mezi obkladem a dlažbou - 2x (obě strany profilu)					
			Skladba S4					
			*m.č.1S04:~ ((5,34+5,7)*2-0,9+0,175*2)*2		43.060			
			.					
			Skladba S6					
			1.NP					
			*m.č.105:~ ((2,265+2,2+3,44+5,2)*2-0,8*3+0,125*2)*2		48.120			
			*m.č.106:~ ((1,825+2,2)*2-0,9+0,125*2)*2		14.800			
			*m.č.107:~ ((2,265+1,1)*2-0,8+0,125*2)*2		12.360			
			2.NP					
			*m.č.205:~ ((2,265+3,4+3,8+5,2)*2-0,8*3+0,125*2)*2		54.360			
			*m.č.206:~ ((1,465+2,2)*2-0,8+0,125*2)*2		13.560			
			3.NP					
			*m.č.303:~ ((1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2)*2		9.090			
			*m.č.304:~ ((1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2)*2		9.090			
523	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem	m	194.626	134.90	26,255.05	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591117					
			Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			horní hrana soklu					
			Schody					
			(1,2+2,1*3+2,4*5)*2+74*0,163*2		63.124			
			.					
			Podesty					
			(1,5+1,623+0,15)*3		9.819			
			(1,5+1,6627+0,15)*3		9.938			
			.					
			1.PP					
			*m.č.1S01:~ 3,9*2+2,1-0,9-1,2+0,2*2		8.200			
			*m.č.1S03:~ (6,45+1,5)*2-1,1+0,125*2		15.050			
			*m.č.1S05:~ (4,21+11,3)*2-0,9-3,6-1,0+0,175*2		25.870			
			.					
			1.NP					
			*m.č.101:~ 5,95*2+11,3+2,35+5,95-3,05-3,0-0,9*3-0,8*2-1,2+0,2*2+0,2*2*2		21.150			
			.					
			2.NP					
			*m.č.201:~ 5,95*2+11,3+2,35+5,95-3,05-3,0-0,9*2-0,8*2-1,2+0,2*2+0,2*2*2		22.050			
			.					
			3.NP					
			*m.č.301:~ 1,475+6,25+2,35+0,9+2,15+5,1+3,65+0,95-0,8*5+0,2*2+0,1*2		19.425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
524	K	771591162	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou) bez izolace	m	102.220	125.70	12,849.05	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771591162					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S4					
	VV		"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2-0,9+0,175*2		21.530			
	VV		.					
	VV		Skladba S6					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2-0,8*3+0,125*2		24.060			
	VV		"m.č.106:" (1,825+2,2)*2-0,9+0,125*2		7.400			
	VV		"m.č.107:" (2,265+1,1)*2-0,8+0,125*2		6.180			
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2-0,8*3+0,125*2		27.180			
	VV		"m.č.206:" (1,465+2,2)*2-0,8+0,125*2		6.780			
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2		4.545			
	VV		"m.č.304:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2		4.545			
525	M	28300-R01	profil z extrudovaného PVC přechodový mezi dlažbou a obkladem, r. 18 mm, vč. doplňků	m	112.442	46.40	5,217.31	
	VV		102.22*1,1 Přepočtené koeficientem množství		112.442			
526	K	998771113	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	17.987	973.50	17,510.34	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998771113					
	D	776	Podlahy povlakové				962,523.73	
527	K	776411212	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	219.600	226.60	49,761.36	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776411212					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S5					
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
	VV		.					
	VV		Skladba S7					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.203:" (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
	VV		"m.č.204:" (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.305:" (5,375+2,625+0,95)*2		17.900			
	VV		"m.č.306:" (4,225+2,625)*2		13.700			
	VV		"m.č.307:" (4,225+2,75)*2		13.950			
	VV		"m.č.308:" (4,225+4,2)*2		16.850			
528	K	776411213	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC vnitřních rohů	kus	99.000	226.60	22,433.40	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776411213					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S5					
	VV		"m.č.103:" 20		20.000			
	VV		"m.č.104:" 20		20.000			
	VV		.					
	VV		Skladba S7					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.203:" 20		20.000			
	VV		"m.č.204:" 20		20.000			
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.305:" 7		7.000			
	VV		"m.č.306:" 4		4.000			
	VV		"m.č.307:" 4		4.000			
	VV		"m.č.308:" 4		4.000			
529	K	776411214	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC vnějších rohů	kus	83.000	283.30	23,513.90	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776411214					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S5					
	VV		"m.č.103:" 18		18.000			
	VV		"m.č.104:" 18		18.000			
	VV		.					
	VV		Skladba S7					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.203:" 18		18.000			
	VV		"m.č.204:" 18		18.000			
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.305:" 5		5.000			
	VV		"m.č.306:" 2		2.000			
	VV		"m.č.307:" 2		2.000			
	VV		"m.č.308:" 2		2.000			
530	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů	m2	345.912	252.40	87,308.19	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776221111					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S5					
	VV		"m.č.103:" 73,24+1,0*0,175+0,9*0,125		73.528			
	VV		"m.č.104:" 73,23+1,0*0,175+0,9*0,125		73.518			
	VV		.					
	VV		Skladba S7					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.203:" 73,42+1,0*0,175+0,9*0,125		73.708			
	VV		"m.č.204:" 73,42+1,0*0,175+0,9*0,125		73.708			
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.305:" 10,13+0,9*0,05		10.175			
	VV		"m.č.306:" 11,25+0,9*0,05		11.295			
	VV		"m.č.307:" 11,77+0,9*0,05		11.815			
	VV		"m.č.308:" 17,99+1,0*0,175		18.165			
531	M	28411107	podlahovina vinylová heterogenní zátěžová třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl-s1, náslapná vrstva 0,7mm tl 3,35mm	m2	441.446	588.10	259,614.39	CS ÚRS 2025 01
	VV		345,912		345.912			
	VV		219,8*0,1		21.960			
	VV		367,872*1,2 Přepočtené koeficientem množství		441.446			
532	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	219.600	107.60	23,628.96	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776421111					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změněno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Skladba S5					
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2		39.300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skladba S7					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.203:~" (7,55+9,7+0,3*8)*2				39.300	
	VV		"m.č.204:~" (7,55+9,7+0,3*8)*2				39.300	
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.305:~" (5,375+2,625+0,95)*2				17.900	
	VV		"m.č.306:~" (4,225+2,625)*2				13.700	
	VV		"m.č.307:~" (4,225+2,75)*2				13.950	
	VV		"m.č.308:~" (4,225+4,2)*2				16.850	
533	M	28411010r	čepcové těsnění, Podrobný popis viz PD	m	241.560	132.60	32.030.86	
	VV		219,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		241.560			
534	K	776520-R2	Podkladní plastový rohový profil pro vytvoření fabionu o poloměru r=30mm, D+M Viz: PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.	m	230.580	120.10	27.692.66	
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		Skladba S5					
	VV		"m.č.103:~" (7,55+9,7+0,3*8)*2				39.300	
	VV		"m.č.104:~" (7,55+9,7+0,3*8)*2				39.300	
	VV		Skladba S7					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.203:~" (7,55+9,7+0,3*8)*2				39.300	
	VV		"m.č.204:~" (7,55+9,7+0,3*8)*2				39.300	
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.305:~" (5,375+2,625+0,95)*2				17.900	
	VV		"m.č.306:~" (4,225+2,625)*2				13.700	
	VV		"m.č.307:~" (4,225+2,75)*2				13.950	
	VV		"m.č.308:~" (4,225+4,2)*2				16.850	
	VV		219,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		230.580			
535	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	597.379	85.00	50.777.22	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776223111					
	VV		345,912*1,6				553.459	
	VV		219,6*0,2				43.920	
536	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	345.912	51.00	17.641.51	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776111311					
	VV		345,912				345.912	
537	K	776121321	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace neředěná podlah	m2	1,427.568	63.90	91,221.60	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776121321					
	VV		345,912*2				691.824	
	VV		219,6*0,1				21.960	
	VV		713,784*2 *Přepočtené koeficientem množství				1,427.568	
538	K	776141122	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	345.912	592.70	205,022.04	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776991141					
	VV		345,912				345.912	
539	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	219.600	39.70	8,718.12	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776991111					
	VV		horní hrana soklu					
	VV		219,6				219.600	
540	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	367.872	55.50	20,416.90	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776991121					
	VV		345,912				345.912	
	VV		219,600*0,1				21.960	
541	K	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	367.872	100.80	37,081.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/776991141					
542	K	998776113	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4.307	1,314.40	5,661.12	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998776113					
D	781		Dokončovací práce - obklady				553,597.82	
543	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	30.419	967.30	29,424.30	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131112					
	VV		Viz: PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		"m.č.1S04:~" (5,34+5,7)*2*0,2-0,9*0,2+0,175*0,2*2				4.306	
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.105:~" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*0,2-0,8*0,2*3+0,125*0,2*2				4.812	
	VV		"m.č.106:~" (1,825+2,2)*2*0,2-0,9*0,2+0,125*0,2*2				1.480	
	VV		"m.č.107:~" (2,265+1,1)*2*0,2-0,8*0,2+0,125*0,2*2				1.236	
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.205:~" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*0,2-0,8*0,2*3+0,125*0,2*2				5.436	
	VV		"m.č.206:~" (1,465+2,2)*2*0,2-0,8*0,2+0,125*0,2*2				1.356	
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.303:~" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*0,2-0,7*0,2*4-0,8*0,2+0,05*0,2*2+0,9*1,8*3+0,9*0,15				5.904	
	VV		"m.č.304:~" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,825)*0,2-0,7*0,2*4-0,8*0,2+0,05*0,2*2+0,9*1,8*3+0,9*0,15				5.889	
544	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy vnitřní kout	kus	66.000	290.50	19,173.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131241					
	VV		Viz: PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		"1.PP:~" 4				4.000	
	VV		"1.NP:~" 18				18.000	
	VV		"2.NP:~" 15				15.000	
	VV		"3.NP:~" 29				29.000	
545	K	781131242	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy vnější roh	kus	6.000	292.50	1,755.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131242					
	VV		Viz: PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		"1.NP:~" 2				2.000	
	VV		"2.NP:~" 3				3.000	
	VV		"3.NP:~" 1				1.000	
546	K	781131251	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy z manžety pro prostupy potrubí	kus	4.000	411.00	1,644.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131251					
	VV		Viz: PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		"3.NP:~" 4				4.000	
547	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	102.220	253.40	25,902.55	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781131264					
	VV		Viz: PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		Skladba S4					
	VV		"m.č.1S04:~" (5,34+5,7)*2-0,9+0,175*2				21.530	
	VV		Skladba S6					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.105:~" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2-0,8*3+0,125*2				24.060	
	VV		"m.č.106:~" (1,825+2,2)*2-0,9+0,125*2				7.400	
	VV		"m.č.107:~" (2,265+1,1)*2-0,8+0,125*2				6.180	
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.205:~" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2-0,8*3+0,125*2				27.180	
	VV		"m.č.206:~" (1,465+2,2)*2-0,8+0,125*2				6.780	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3.NP					
			"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2		4.545			
			"m.č.304:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2		4.545			
548	K	781131264r	Izolace pod obklad těsnícími pásy v koutu mezi stěnou a stěnou	m	20.000	231.20	4,624.00	
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			"1.PP:" 4*0,2		0.800			
			"1.NP:" 18*0,2		3.600			
			"2.NP:" 15*0,2		3.000			
			"3.NP:" 21*0,2+0,15*4+0,9*2+1,5*4		12.600			
549	K	781472217	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	210.879	1,147.50	241,983.65	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781472217					
550	M	59761701	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 12 do 19ks/m2	m2	253.055	669.60	169,445.63	CS ÚRS 2025 01
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			spárovací hmota s flexibilním efektem					
			metoda floating/buttering					
			.					
			"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*2,1-0,9*2,1+0,175*2,1*2		45.213			
			.					
			1.NP					
			"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,44*0,15+1,53*0,15+2,5*0,15+2,265*0,1		49.467			
			"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*2,0-0,9*2,0+0,125*2,0*2+1,825*0,15		15.074			
			"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+1,1*0,15		12.525			
			2.NP					
			"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,8*0,15+2,5*0,15+1,8*0,15+2,0*0,15		55.875			
			"m.č.206:" (1,465+2,2)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+2,2*0,15		13.890			
			3.NP					
			"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15*2+1,26*0,1		9.486			
			"m.č.304:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15+0,825*0,15		9.349			
			210,879*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		253.055			
551	K	781494_R1	Hliníkové lakované profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem, D+M, Podrobný popis viz PD interiéru	m	107.200	126.50	13,560.80	
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*2,0-0,9+0,175*2		21.530			
			.					
			1.NP					
			"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*2,0-0,8*3+0,125*2		24.060			
			"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*2,0-0,9+0,125*2		7.400			
			"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*2,0-0,8+0,125		6.055			
			2.NP					
			"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*2,0-0,8*3+0,125*2		27.180			
			"m.č.206:" (1,465+2,2)*2*2,0-0,8+0,125*2		6.780			
			3.NP					
			"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2		4.545			
			"m.č.304:" (1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)-0,7*4-0,8+0,05*2		4.545			
			102,095*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		107.200			
552	K	781494_R2	Hliníkové lakované profily rohové lepené flexibilním lepidlem, D+M, Podrobný popis viz PD interiéru	m	77.432	149.40	11,568.34	
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			1.PP					
			"m.č.1S04:" 2*2,1		4.200			
			1.NP					
			"m.č.105:" 4*2,0+3,44+1,53+2,5+2,265		17.735			
			"m.č.106:" 2*2,0+1,825		5.825			
			"m.č.107:" 2*2,0+1,1		5.100			
			2.NP					
			"m.č.205:" 4*2,0+3,8+2,5+1,8+2,0+1,5+0,15+0,5		20.250			
			"m.č.206:" 2,0*2+2,2		6.200			
			3.NP					
			"m.č.303:" 2*2,0+0,9*2+1,26+0,15+1,5		8.710			
			"m.č.304:" 2*2,0+0,9+0,825		5.725			
			73,745*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		77.432			
553	K	781494_R3	Hliníkové lakované profily vanové lepené flexibilním lepidlem, D+M, Podrobný popis viz PD interiéru	m	5.670	186.40	1,056.89	
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			3.NP					
			"m.č.303:" 0,9*3		2.700			
			"m.č.304:" 0,9*3		2.700			
			5,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		5.670			
554	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	210.879	103.50	21,825.98	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781495111					
			210.879					
					210.879			
555	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	167.855	34.80	5,841.35	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/781495115					
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			"1.PP:" 4*2,1		8.400			
			"1.NP:" 18*2,0+3,44+1,68+2,265+2,5+1,825+0,1*2+0,15*6		48.810			
			"2.NP:" 15*2,0+3,8+2,5+1,97+2,05+2,2+0,15*7+1,5		45.070			
			"3.NP:" 29*2,0+0,9*3+0,825+0,15*8+1,25+0,1+1,5		65.575			
556	K	998781113	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5.950	973.50	5,792.33	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998781113					
			D 783 Dokončovací práce - nátěry				85,105.96	
557	K	777612101	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový barevný	m2	8.865	2,175.60	19,286.69	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777612101					
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
			.					
			Výtahová šachta					
			2,0*1,95		3.900			
			Vnitřní čistící zony					
			1,8*1,2+1,8*1,42		4.716			
			(1,8+1,2)*2*0,02+(1,8+1,42)*2*0,02		0.249			
558	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	8.865	178.20	1,579.74	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783933151					
559	K	783213021	Preventivní napouštěcí nátěr tesafských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	617.595	96.70	59,721.44	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783213021					
			Viz výkresy nových konstrukcí, půdorysy, řezy, pohledy a TZ					
			.					
			"krokev 120/180:" 6,717*26*(0,18+0,12)*2*1,05		110.024			
			"pozednice 160/120:" 2,6*8*(0,16+0,12)*2*1,05		12.230			
			"kleštiny 140/80:" 4,154*24*(0,14+0,08)*2*1,05		46.060			
			"prkna:" 6,717*9,87*2*2*1,25		331.484			
			"kontralaté:" 6,717*26*(0,06+0,04)*2*1,05		36.675			
			"laté:" 25*9,85*(0,04+0,06)*2*1,05		51.713			
			588,186*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		617.595			
560	K	783324201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	13.312	167.40	2,228.43	CS ÚRS 2025 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783324201					
			Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-					
	VV		"Ocelová vaznice 2xU180:" 10,4*2*0,64		13.312			
561	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný akrylátový	m2	13.312	172.00	2,289.66	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783327101					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				344,920.43	
562	K	784181103	Penetrace podkladu jedonosobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2,076.894	31.60	65,629.85	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181103					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		-					
	VV		Stěny					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" (6,6+3,6+2,15)*2*3,35-3,6*2,65-1,2*2,18+(1,2+2,18*2)*0,2+0,9*2,1		73.591			
	VV		"m.č.1S03:" (6,45+1,5)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,125		52.063			
	VV		"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,175		73.041			
	VV		"m.č.1S05:" (4,21+11,3)*2*3,35-0,9*2,1*2+(1,0+2,15*2)*0,175		101.065			
	VV		-					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*4,0-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*3-0,8*1,97*2+4,0*0,2*2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25		-31.280			
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		143.505			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		149.712			
	VV		"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*4,0-2,3*0,5-0,8*1,97*3+(0,9+2,02*2)*0,125+(2,3+0,5*2)*0,25		100.405			
	VV		"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*4,0-0,9*1,97+(1,0+2,5*2)*0,125		31.177			
	VV		"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		25.962			
	VV		-					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*3,1-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*2-		-26.567			
	VV		0,8*1,97*2+(3,0+3,1*2)*0,2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25					
	VV		"m.č.203:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		139.575			
	VV		"m.č.204:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		145.782			
	VV		"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*4,0-0,8*1,97*3-2,3*0,5+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,125		112.885			
	VV		"m.č.206:" (1,45+2,2)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		28.242			
	VV		-					
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.301:" (9,85+8,5+2,4+2,35)*2*(4,15+3,65)/2		180.180			
	VV		"m.č.303:" (1,825+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9)*2*4,15-0,7*1,97*4-0,8*1,97		68.646			
	VV		"m.č.304:" (1,825+1,825+1,8+0,9+1,8+0,825)*2*(4,15+3,4)/2-0,7*1,97*4-0,8*1,97		60.669			
	VV		"m.č.305:" (5,375+2,625+0,95)*2*(3,4+2,65)/2-2,3*0,5-0,8*1,97+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		52.494			
	VV		"m.č.306:" (4,225+2,625)*2*(3,65+2,65)/2-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		39.936			
	VV		"m.č.307:" (4,225+2,75)*2*4,15-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		54.674			
	VV		"m.č.308:" (4,225+4,2)*2*(4,15+2,65)/2-1,8*1,8-0,9*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(1,0+2,02*2)*0,125		54.257			
	VV		-					
	VV		Odpočet keramických obkladů					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S04:" -((5,34+5,7)*2*2,1-0,9*2,1+0,175*2,1*2)		-45.213			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.105:" -(2,265+2,2+3,44+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,44*0,15+1,53*0,15+2,5*0,15+2,265*0,1)		-49.467			
	VV		"m.č.106:" -((1,825+2,2)*2*2,0-0,9*2,0+0,125*2,0*2+1,825*0,15)		-15.074			
	VV		"m.č.107:" -((2,265+1,1)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+1,1*0,15)		-12.525			
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.205:" -(2,265+3,4+3,8+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,8*0,15+2,5*0,15+1,8*0,15+2,0*0,15)		-55.875			
	VV		"m.č.206:" -((1,465+2,2)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+2,2*0,15)		-13.890			
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.303:" -((1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15*2+1,26*0,1)		-9.486			
	VV		"m.č.304:" -((1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15+0,825*0,15)		-9.349			
	VV		-					
	VV		Stropy					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" 18,98		18.980			
	VV		"m.č.1S03:" 9,94		9.940			
	VV		"m.č.1S04:" 30,74		30.740			
	VV		"m.č.1S05:" 41,64		41.640			
	VV		-					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
	VV		-					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" 5,35*(0,5+1,75)		12.038			
	VV		-					
	VV		3.NP					
	VV		9,85*11,3*1,06		117.983			
563	K	784181109	Penetrace podkladu jedonosobná základní akrylátová bezbarvá na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	367.990	34.80	12,806.05	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181109					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysů, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		-					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		-					
	VV		Ramena					
	VV		(1,3+2,8*5+2,5*3)*1,5		34.200			
	VV		Podesty					
	VV		1,5*1,623*3+1,5*1,627*3		14.625			
	VV		Stěny					
	VV		(3,9*2+5,35+2,4*2+2,35)*(16,25+14,75)/2-2,3*3*3+(2,3+2,3*2)*0,25*3		303.955			
	VV		Strop					
	VV		3,9*1,5*2+2,34*1,5		15.210			
564	K	784211103	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2,076.894	95.00	197,304.93	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211103					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresů půdorysů, výkresů řezů a Tech. zprávy					
	VV		-					
	VV		Stěny					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:" (6,6+3,6+2,15)*2*3,35-3,6*2,65-1,2*2,18+(1,2+2,18*2)*0,2+0,9*2,1		73.591			
	VV		"m.č.1S03:" (6,45+1,5)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,125		52.063			
	VV		"m.č.1S04:" (5,34+5,7)*2*3,35-0,9*2,1+(1,1+2,2*2)*0,175		73.041			
	VV		"m.č.1S05:" (4,21+11,3)*2*3,35-0,9*2,1*2+(1,0+2,15*2)*0,175		101.065			
	VV		-					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*4,0-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*3-0,8*1,97*2+4,0*0,2*2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25		-31.280			
	VV		"m.č.103:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		143.505			
	VV		"m.č.104:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		149.712			
	VV		"m.č.105:" (2,265+2,2+3,44+5,2)*2*4,0-2,3*0,5-0,8*1,97*3+(0,9+2,02*2)*0,125+(2,3+0,5*2)*0,25		100.405			
	VV		"m.č.106:" (1,825+2,2)*2*4,0-0,9*1,97+(1,0+2,5*2)*0,125		31.177			
	VV		"m.č.107:" (2,265+1,1)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		25.962			
	VV		-					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:" (9,85+11,3+2,4+2,35)*2*4,0		207.200			
	VV		-3,0*3,1-3,05*3,0-1,2*2,18-2,3*2,3-0,9*1,97*2-		-26.567			
	VV		0,8*1,97*2+(3,0+3,1*2)*0,2+(3,05+3,0*2)*0,2+(1,2+2,18*2)*0,2+(2,3+2,3*2)*0,25					
	VV		"m.č.203:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,1-1,85*2,3-2,3*2,3*4-0,9*1,97+(1,85+2,3*2)*0,25+(2,3+2,3*2)*0,25*4+(1,0+2,5*2)*0,175		139.575			
	VV		"m.č.204:" (7,55+9,7+0,3*8)*2*4,0-2,3*2,3*3-0,9*1,97+(2,3+2,3*2)*0,25*3+(1,0+2,5*2)*0,175		145.782			
	VV		"m.č.205:" (2,265+3,4+3,8+5,2)*2*4,0-0,8*1,97*3-2,3*0,5+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,125		112.885			
	VV		"m.č.206:" (1,45+2,2)*2*4,0-0,8*1,97+(0,9+2,02*2)*0,125		28.242			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.301:~ (9,85+8,5+2,4+2,35)*2*(4,15+3,65)/2		180,180			
	VV		"m.č.303:~ (1,825+1,9+1,8+0,9+1,8+0,9)*2*4,15-0,7*1,97*4-0,8*1,97		68,646			
	VV		"m.č.304:~ (1,825+1,825+1,8+0,9+1,8+0,825)*2*(4,15+3,4)/2-0,7*1,97*4-0,8*1,97		60,669			
	VV		"m.č.305:~ (5,375+2,625+0,95)*2*(3,4+2,65)/2-2,3*0,5-0,8*1,97+(2,3+0,5*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		52,494			
	VV		"m.č.306:~ (4,225+2,625)*2*(3,65+2,65)/2-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		39,936			
	VV		"m.č.307:~ (4,225+2,75)*2*4,15-1,8*1,8-0,8*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(0,9+2,02*2)*0,05		54,674			
	VV		"m.č.308:~ (4,225+4,2)*2*(4,15+2,65)/2-1,8*1,8-0,9*1,97+(1,8+1,8*2)*0,25+(1,0+2,02*2)*0,125		54,257			
	VV		.					
	VV		Odpočet keramických obkladů					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S04:~ -(5,34+5,7)*2*2,1-0,9*2,1+0,175*2,1*2)		-45,213			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.105:~ -(2,265+2,2+3,44+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,44*0,15+1,53*0,15+2,5*0,15+2,265*0,1)		-49,467			
	VV		"m.č.106:~ -((1,825+2,2)*2*2,0-0,9*2,0+0,125*2,0*2+1,825*0,15)		-15,074			
	VV		"m.č.107:~ -(2,265+1,1)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+1,1*0,15)		-12,525			
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.205:~ -(2,265+3,4+3,8+5,2)*2*2,0-0,8*2,0*3+0,125*2,0*2+3,8*0,15+2,5*0,15+1,8*0,15+2,0*0,15)		-55,875			
	VV		"m.č.206:~ -((1,465+2,2)*2*2,0-0,8*2,0+0,125*2,0*2+2,2*0,15)		-13,890			
	VV		3.NP					
	VV		"m.č.303:~ -((1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15*2+1,26*0,1)		-9,486			
	VV		"m.č.304:~ -((1,825+1,9+1,8*0,9+1,8+0,9)*2,0-0,7*2,0*4-0,8*2,0+0,05*2,0*2+0,9*0,15+0,825*0,15)		-9,349			
	VV		.					
	VV		.					
	VV		Stropy					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.1S01:~ 18,98		18,980			
	VV		"m.č.1S03:~ 9,94		9,940			
	VV		"m.č.1S04:~ 30,74		30,740			
	VV		"m.č.1S05:~ 41,64		41,640			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:~ 5,35*(0,5+1,75)		12,038			
	VV		.					
	VV		2.NP					
	VV		"m.č.201:~ 5,35*(0,5+1,75)		12,038			
	VV		.					
	VV		3.NP					
	VV		9,85*11,3*1,06		117,983			
565	K	784211107	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	367,990	98,50	36,247.02	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211107					
	VV		Viz. PD stavební část - výkresy půdorysu, výkresy řezů a Tech.zpr.					
	VV		.					
	VV		Změřeno v programu AutoCAD					
	VV		.					
	VV		Ramena					
	VV		(1,3+2,8*5+2,5*3)*1,5		34,200			
	VV		Podesty					
	VV		1,5*1,623*3+1,5*1,627*3		14,625			
	VV		Stěny					
	VV		(3,9*2+5,35+2,4*2+2,35)*(16,25+14,75)/2-2,3*2,3*3+(2,3+2,3*2)*0,25*3		303,955			
	VV		Strop					
	VV		3,9*1,5*2+2,34*1,5		15,210			
566	K	784211165	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby	m2	733,465	44,90	32,932.58	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211165					
	VV		(2076,894+367,990)/100*30*30%z plochy maleb		733,465			
	VV		Součet		733,465			
D	H03		Výtahy a zvedací zařízení				911,481.60	
567	K	330009-R01	Výtah osobní - nosnost 800 kg/10 osob, zdvih 11,9 m, počet stanic 4, neprůchozí, kabína 1200x1500x2100 mm, D+M	kus	1.000	911,481.60	911,481.60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.1 - Zdravotně techn...

KSO:
Místo:

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2,863,408.77	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2,863,408.77 0.00	21.00% 12.00%	601,315.84 0.00
Cena s DPH		v CZK	3,464,724.61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání	Datum:	00.01.1900
Objekt:	D.1.4 - Technické zařízení budov	Projektant:	ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Soupis:	D.1.4.1 - Zdravotné techn...	Zpracovatel:	Ing. Avuk
Místo:			
Zadavatel:	Střední pedagogická škola Boskovice		
Účastník:	STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	2,863,408.77
HSV - Práce a dodávky HSV	1,307,720.07
1 - Zemní práce	650,927.25
2 - Zakládání	420.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	94,450.00
4 - Vodorovné konstrukce	44,861.38
8 - Trubní vedení	513,157.40
998 - Přesun hmot	3,904.04
PSV - Práce a dodávky PSV	1,445,688.70
713 - Izolace tepelné	44,725.93
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	299,773.88
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	311,801.90
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	361,300.00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	318,060.66
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	110,026.33
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	110,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.1 - Zdravotné techn...

Místo: Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900 Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem							2,863,408.77	
D HSV Práce a dodávky HSV							1,307,720.07	
D 1 Zemní práce							650,927.25	
1	K	131251204R	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 včetně zřízení a odstranění pažení	m3	106.390	1,350.00	143,626.50	
	VV		"vsak" 6,2*3,6*2			44.640		
	VV		"nádrž" 3,5*3,5*3			36.750		
	VV		"šachty" 2,5*2,5*2*2			25.000		
	VV		Součet			106.390		
2	K	132254104R	Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 včetně zřízení a odstranění pažení	m3	204.880	650.00	133,172.00	
	VV		197*0,8*1,3			204.880		
	VV		Součet			204.880		
3	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	401.760	119.50	48,010.32	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162351103								
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	110.390	321.50	35,490.39	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162751117								
5	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	311.270	150.00	46,690.50	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/167151111								
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	220.780	440.00	97,143.20	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171201231								
	VV		f9					
	VV		110,39*2 *Přepočtené koeficientem množství			220.780		
	VV		Součet			220.780		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	110.390	14.10	1,556.50	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171251201								
8	K	174151101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	200.880	171.00	34,350.48	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/174151101								
9	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	63.040	859.00	54,151.36	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/175151101								
	VV		197*0,8*0,4			63.040		
	VV		Součet			63.040		
10	M	58337302	šterkopíseř frakce 0/16	t	126.080	450.00	56,736.00	CS ÚRS 2025 02
	VV		f2					
	VV		63,04*2 *Přepočtené koeficientem množství			126.080		
	VV		Součet			126.080		
D 2 Zakládání							420.00	
11	K	212755214	Trativody bez lože a obsypu z drenážních trubek plastových flexibilních DN 100 mm	m	4.000	105.00	420.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/212755214								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							94,450.00	
12	K	382411R01	Zemní nádrž objemu 12000 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu k obetonování	kus	1.000	75,500.00	75,500.00	
13	K	382411R02	Přečerpávací zařízení s jedním čerpadlem (objem nádrže 100 l; čerpadlo s plovákovým spínačem: max. průtok 10 m3/hod; dopravní výška 6,3 m; příkon 0,18 kW)	soubor	1.000	18,950.00	18,950.00	
D 4 Vodorovné konstrukce							44,861.38	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	21.340	1,357.00	28,958.38	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/451573111								
	VV		"potrubí" 197*0,8*0,1			15.760		
	VV		"pod vsak zrnitost 4-16" 6,2*3,6*0,2			4.464		
	VV		"pod vsak zrnitost 4-8" 6,2*3,6*0,05			1.116		
	VV		Součet			21.340		
15	K	452321161R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonové v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 včetně vyztužení díle PD	m3	2.700	5,890.00	15,903.00	
	VV		"pod nádrž a nad nádrž" 2*3*3*0,15			2.700		
	VV		Součet			2.700		
D 8 Trubní vedení							513,157.40	
16	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	24.000	198.00	4,752.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871161211								
17	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	24.000	220.00	5,280.00	CS ÚRS 2025 02
18	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm	m	60.000	215.00	12,900.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871171211								
19	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	60.000	235.00	14,100.00	CS ÚRS 2025 02
20	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z polyetylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 50 x 4,6 mm	m	16.000	305.00	4,880.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871214201								
21	M	28613423	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 50x4,6mm	m	16.000	268.00	4,288.00	CS ÚRS 2025 02
22	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9.000	1,680.00	15,120.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894411311								
23	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1.000	400.00	400.00	CS ÚRS 2025 02
24	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4.000	520.00	2,080.00	CS ÚRS 2025 02
25	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm	kus	1.000	1,500.00	1,500.00	CS ÚRS 2025 02
26	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	3.000	2,100.00	6,300.00	CS ÚRS 2025 02
27	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2.000	2,800.00	5,600.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894414111								
28	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	1.000	14,850.00	14,850.00	CS ÚRS 2025 02
29	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	1.000	16,200.00	16,200.00	CS ÚRS 2025 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3.000	2,232.00	6,696.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894414211								
31	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	3.000	6,220.00	18,660.00	CS ÚRS 2025 02
32	K	894812202	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	4.000	5,100.00	20,400.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894812202								
33	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	6.000	3,940.00	23,640.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894812231								
34	K	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	1.000	4,950.00	4,950.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894812232								
35	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1.000	1,410.00	1,410.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894812241								
36	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užítí šachtové roury	kus	7.000	120.00	840.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894812249								
37	K	894812251	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop betonový (pro třídu zatížení) s betonovým konusem (B125)	kus	7.000	4,957.00	34,699.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/894812251								
38	K	894812R01	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 - filtrační koš	kus	1.000	15,880.00	15,880.00	
39	K	897171111	Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pro pochozí a pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulačním objemu do 10 m3	m3	9.180	18,660.00	171,298.80	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/897171111								
VV					30 boxů 1,2 x 0,6 x 0,425 m			
VV					30*1,2*0,6*0,425		9.180	
VV					Součet		9.180	
40	K	897171R01	Regulační odtokový prvek DN 160	soubor	1.000	16,100.00	16,100.00	
41	K	899102112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2.000	1,424.00	2,848.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899102112								
42	M	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2.000	5,230.00	10,460.00	CS ÚRS 2025 02
43	K	899103112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1.000	1,856.00	1,856.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899103112								
44	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1.000	6,102.00	6,102.00	CS ÚRS 2025 02
45	K	899620151R	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 včetně vyztužení dle PD	m3	3.768	5,800.00	21,854.40	
VV								
VV					2*3, 14*3*0,2		3.768	
VV					Součet		3.768	
46	K	899640122	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových odstranění	m2	18.840	550.00	10,362.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899640122								
VV					2*3, 14*3		18.840	
VV					Součet		18.840	
47	K	899641121	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových zřízení	m2	18.840	1,680.00	31,651.20	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899641121								
48	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	80.000	40.00	3,200.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899721111								
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	80.000	25.00	2,000.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899722113								
D 998 Přesun hmot							3,904.04	
50	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	10.220	202.00	2,064.44	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998276101								
51	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	10.220	180.00	1,839.60	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998276124								
D PSV Práce a dodávky PSV							1,445,688.70	
D 713 Izolace tepelné							44,725.93	
52	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a chybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	339.000	70.00	23,730.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/713463131								
53	M	28377104	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/13mm	m	90.000	28.00	2,520.00	CS ÚRS 2025 02
54	M	28377046	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/25mm	m	110.000	83.00	9,130.00	CS ÚRS 2025 02
55	M	28377112	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm	m	35.000	33.00	1,155.00	CS ÚRS 2025 02
56	M	28377049	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm	m	42.000	89.00	3,738.00	CS ÚRS 2025 02
57	M	28377116	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/13mm	m	42.000	52.00	2,184.00	CS ÚRS 2025 02
58	M	28377056	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/25mm	m	20.000	110.00	2,200.00	CS ÚRS 2025 02
59	K	998713112	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0.048	1,436.00	68.93	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998713112								
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							299,773.88	
60	K	721173315	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	20.000	845.00	16,900.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721173315								
61	K	721173316	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	4.000	884.00	3,536.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721173316								
62	K	721173317	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	50.000	900.00	45,000.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721173317								
63	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	18.000	845.00	15,210.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721173401								
64	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	3.000	900.00	2,700.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721173403								
65	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	22.000	940.00	20,680.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721173404								
66	K	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125	m	14.000	1,253.00	17,542.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174006								
67	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	18.000	790.00	14,220.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174024								
68	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	58.000	850.00	49,300.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174025								
69	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	42.000	385.00	16,170.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174043								
70	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	12.000	1,111.00	13,332.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174045								
71	K	721174055	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 110	m	16.000	590.00	9,440.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174055								
72	M	28615603	čistící tvarovka odpadní pro vysoké teploty HTRE DN 110	kus	4.000	258.00	1,032.00	CS ÚRS 2025 02
73	K	722174004	Potrubí z trubek polypropylenových spojovaných svařováním z jednovrstvého PP-R S3,2 (PN 16) D 32/4,4	m	40.000	723.00	28,920.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722174004								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: odvod kondenzátu								
74	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	25.000	125.00	3,125.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721194105								
75	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	10.000	186.00	1,860.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721194109								
76	K	721211611	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1.000	6,867.00	6,867.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721211611								
77	K	721226R01	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s přípojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otláčivým ramenem odtoku	kus	3.000	1,127.00	3,381.00	
78	K	721226R02	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	2.000	1,335.00	2,670.00	
79	K	721226R03	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kulíčkou pro suchý stav	kus	5.000	288.00	1,440.00	
80	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	2.000	3,885.00	7,770.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721242115								
81	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1.000	946.00	946.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721273153								
82	K	721274R02	Kanalizační přívzdušňovací ventili DN 100 - podomítková verze	kus	3.000	2,185.00	6,555.00	
83	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	200.000	35.40	7,080.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721290111								
84	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	75.000	46.20	3,465.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721290112								
85	K	998721112	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.586	1,080.00	632.88	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998721112								
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod			311,801.90					
86	K	722174002	Potrubí z trubek polypropylenových spojovaných svařováním z jednovrstvého PP-R S3,2 (PN 16) D 20/2,8	m	200.000	493.00	98,600.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722174002								
87	K	722174003	Potrubí z trubek polypropylenových spojovaných svařováním z jednovrstvého PP-R S3,2 (PN 16) D 25/3,5	m	77.000	622.00	47,894.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722174003								
88	K	722174004	Potrubí z trubek polypropylenových spojovaných svařováním z jednovrstvého PP-R S3,2 (PN 16) D 32/4,4	m	62.000	760.00	47,120.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722174004								
89	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	60.000	323.50	19,410.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722190401								
90	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	3.000	230.00	690.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722224115								
91	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	1.000	488.00	488.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722231073								
92	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"	kus	2.000	589.00	1,178.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722231074								
93	K	722231075	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"	kus	1.000	862.00	862.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722231075								
94	K	722231142	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 3/4"	kus	1.000	865.00	865.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722231142								
95	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	2.000	356.50	713.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722232043								
96	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	2.000	518.00	1,036.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722232044								
97	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	18.000	739.00	13,302.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722232045								
98	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	1.000	1,012.00	1,012.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722232046								
99	K	722232061	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2"	kus	1.000	524.00	524.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722232061								
100	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"	kus	2.000	679.00	1,358.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722232062								
101	K	722232063	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	4.000	907.00	3,628.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722232063								
102	K	722234R01	Vyvažovací ventili na cirkulaci G 1/2"	kus	2.000	5,784.00	11,568.00	
103	K	722262213	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovrtkové suchoběžné G 3/4" x 130 mm Qn 2,5	kus	3.000	1,638.00	4,914.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722262213								
104	K	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 20 do 100°C G 3/4	kus	1.000	4,763.00	4,763.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734220101								
105	K	734295R12	Centrální směšovací ventil třicestý G 1" s ručním ovládáním	kus	1.000	6,422.00	6,422.00	
106	K	734295R22	Třicestý přepínací ventil G 1" se servomotorem	kus	1.000	7,812.00	7,812.00	
107	K	734411127	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	1.000	632.00	632.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734411127								
108	K	734421112	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	1.000	1,560.00	1,560.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734421112								
109	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1.000	487.00	487.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734424101								
110	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	423.000	46.80	19,796.40	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722290234								
111	K	722290246	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40	m	423.000	35.00	14,805.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722290246								
112	K	998722112	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.378	959.00	362.50	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998722112								
D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení			361,300.00					
113	K	724233013	Nádoby expanzní tlakové pro rozvody pitné vody s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením průtočné PN 10 o objemu 18 l	soubor	1.000	2,945.00	2,945.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/724233013								
114	K	724R00001	Zařízení pro využívání dešťové vody	soubor	1.000	75,000.00	75,000.00	
115	K	724R00002	Průmyslový filtr 1" z nerez oceli AISI 304. Vstup i výstup filtru opatřen manometry. Dvourvrstvá vložka je tvořena podpěrnou nerez klecí a polyesterovým (25 µm - 810 µm) nebo nerez sítím (55 µm - 2000 µm).	soubor	1.000	38,040.00	38,040.00	
116	K	724R00003	Rukávový filtr (oddělovací filtr) s pláštěm z nerezové oceli AISI 316 pro filtraci vody s nízkým obsahem nerozpustných látek. Připojení 2" s průtokem 38 m3/hod, avšak bude redukováno na 1" se snížením průtokem. Bude použit filtrační rukáv 50 µm pro průtok až 51 m3/hod.	soubor	1.000	96,460.00	96,460.00	
117	K	724R00004	Nízkotlaká UV výbojka 254 nm, průtok 3,2 m3/hod. Nerez nádoba třída 304L, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu, spínač + ochranná pojistka, garantovaná životnost lampy 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %	soubor	1.000	35,300.00	35,300.00	
118	K	724R00005	Hybrid tank, vnitřní zásobní nádrž vybavenou plováký a zásuvkou pro napájení čerpadla ve venkovní nádrži.	soubor	1.000	68,900.00	68,900.00	
119	K	724R00101	Automatická doplňovací armatura pro systém UT s oddělovačem systému BA	soubor	1.000	18,500.00	18,500.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	732421R12	Čerpadla teplovodní mokrěběžná závitová cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) DN20, maximální dopravní výška 8 m, průtok 4,2 m³/h, příkon 75 W	soubor	1.000	23,960.00	23,960.00	
121	K	998724112	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1.250	1,756.00	2,195.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998724112					
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty					318,060.66
122	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	8.000	5,690.00	45,520.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725112022					
123	K	725112023	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním pro handicapované odpad vodorovný	soubor	2.000	7,125.00	14,250.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725112023					
124	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	3.000	12,280.00	36,840.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725121525					
125	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	8.000	2,738.00	21,904.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725211603					
126	K	725211651	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur do desky položápnutá, šířky umyvadla 560 mm	soubor	6.000	7,614.00	45,684.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725211651					
127	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	2.000	3,984.00	7,968.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725211681					
128	K	725231203	Bidely bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1.000	4,462.00	4,462.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725231203					
129	K	725241112	Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm	soubor	2.000	6,157.00	12,314.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725241112					
130	K	725244523	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z rohu, na vaničku 900x900 mm	soubor	2.000	8,706.00	17,412.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725244523					
131	K	725311R01	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché nerezové s odkapávací plochou	soubor	1.000	2,105.00	2,105.00	
132	K	725311111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se skloupnou plastovou mřížkou stojící, výšky 460 mm	soubor	2.000	8,840.00	17,680.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725311111					
133	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	1.000	2,310.00	2,310.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725821325					
134	K	725821R01	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 210 mm, pro výlevku	soubor	2.000	2,705.00	5,410.00	
135	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	14.000	2,960.00	41,440.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725822613					
136	K	725822R01	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí, invalidní, s prodlouženým raménkem	soubor	2.000	3,302.00	6,604.00	
137	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1.000	2,631.00	2,631.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725823112					
138	K	725841333	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	2.000	8,512.00	17,024.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725841333					
139	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	16.000	680.00	10,880.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725861102					
140	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	1.000	450.00	450.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725862103					
141	K	725865312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem	kus	2.000	629.00	1,258.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725865312					
142	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	4.000	450.00	1,800.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/725980122					
143	K	725980R22	Mřížka 15/20	kus	3.000	440.00	1,320.00	
144	K	998725112	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.702	1,132.00	794.66	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998725112					
D 726			Zdravotnicka - předstěnové instalace					110,026.33
145	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	8.000	9,715.00	77,720.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/726111031					
146	K	726111R31	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm, s oddáleným splachováním	soubor	2.000	12,915.00	25,830.00	
147	K	726131011	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro bidety stavební výška 1120 mm	soubor	1.000	6,345.00	6,345.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/726131011					
148	K	998726122	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0.106	1,239.00	131.33	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998726122					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					110,000.00
149	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	200.000	550.00	110,000.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/HZS2491					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

KSO:
Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel: Ing. Avuk
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900
IČ:
DIČ:
IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2,082,947.50	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2,082,947.50 0.00	21.00% 12.00%	437,418.98 0.00
Cena s DPH		v CZK	2,520,366.48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení**

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod
Ing. Avuk

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2,082,947.50
1 - Nucené větrání s rekuperací tepla pro střední školu	2,016,056.20
2 - Větrání výtahové šachty	7,147.10
3 - OSTATNÍ POLOŽKY	59,744.20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem 2,082,947.50

D 1 Nucené větrání s rekuperací tepla pro střední školu 2,016,056.20

1	M	Pol155	Rekupační jednotka s protiproudým výměníkem s účinností 92%, , v parapetním provedení (rozměr 2500x885x1800mm), EC motory, filtr na odtahu ePM10 50% (M5), filtr na přívodu eMP10 50% (M5), hlavní napájení 3x400V/50Hz, 3x16A, příkon 2,75kW, Vp=4200m3/h, VO=4200m3/h,teplovodní výměník výkon 2,7 kW (spád 50/40°C), vodní chladič 16,9 kW (spád 7/15°C), včetně MaR	kus	1.000	417,443.30	417,443.30	
2	K	751611116	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h	kus	1.000	25,047.00	25,047.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751611116								
3	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 včetně tvarovek a montáže	m	76.000	3,319.10	252,251.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751510015 VV VV 76								
4	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 včetně tvarovek a montáže	m	24.000	2,491.40	59,793.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751510014 VV VV 24								
5	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 včetně tvarovek a montáže	m	37.000	1,790.00	66,230.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751510013 VV VV 37								
6	M	42981103	trouba spirální vinutá Pz D 250mm, l=3000mm	m	23.000	419.30	9,643.90	CS ÚRS 2025 01
7	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	m	23.000	485.10	11,157.30	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511183								
8	M	42981015	trouba spirální vinutá Pz D 200mm, l=3000mm	m	64.000	329.40	21,081.60	CS ÚRS 2025 01
9	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	m	64.000	485.10	31,046.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511183								
10	M	42981099	trouba spirální vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	m	56.000	284.50	15,932.00	CS ÚRS 2025 01
11	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm	m	56.000	485.10	27,165.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511182								
12	M	42981097	trouba spirální vinutá Pz D 125mm, l=3000mm	m	38.000	250.50	9,519.00	CS ÚRS 2025 01
13	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm	m	38.000	485.10	18,433.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511182								
14	M	42981732	hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 25mm, délka 10m D 160mm	kus	4.000	975.80	3,903.20	CS ÚRS 2025 01
15	K	751537147	Montáž potrubí kruhového ohebného tepelně a zvukově izolovaného Al hadice D přes 150 do 200 mm	m	40.000	143.60	5,744.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751537147								
16	M	42981730	hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 25mm, délka 10m D 127mm	kus	3.000	837.50	2,512.50	CS ÚRS 2025 01
17	K	751537146	Montáž potrubí kruhového ohebného tepelně a zvukově izolovaného Al hadice D přes 100 do 150 mm	m	30.000	143.60	4,308.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751537146								
18	M	42972226	dýza s dlouhým dosahem bílá D 125mm	kus	3.000	2,003.90	6,011.70	CS ÚRS 2025 01
19	K	751322212	Montáž dýzy kruhové D přes 100 do 200 mm	kus	3.000	465.30	1,395.90	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751322212								
20	M	42972207	ventil talířový pro přívod/odvod vzduchu kovový D 125mm	kus	22.000	148.20	3,260.40	CS ÚRS 2025 01
21	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	22.000	198.00	4,356.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751322012								
22	M	42972209	ventil talířový pro přívod/odvod vzduchu kovový D 160mm	kus	3.000	204.20	612.60	CS ÚRS 2025 01
23	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	3.000	198.00	594.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751322012								
24	M	Pol156	Pozinkovaná mřížka do kruhového potrubí, rozměr 225x75 mm, včetně upínacího rámečku a regulační klapky	kus	2.000	462.80	925.60	
25	M	Pol157	Pozinkovaná mřížka do kruhového potrubí, rozměr 525x75 mm, včetně upínacího rámečku a regulační klapky	kus	8.000	779.60	6,236.80	
26	M	Pol158	Pozinkovaná mřížka do kruhového potrubí, rozměr 625x75 mm, včetně upínacího rámečku a regulační klapky	kus	1.000	919.10	919.10	
27	K	751398013	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	11.000	297.00	3,267.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751398013								
28	M	42972219	anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu čtvercový ocelový bílý 600x600mm 24 lamel	kus	24.000	1,087.50	26,100.00	CS ÚRS 2025 01
29	M	42972857	plenum box pro anemostat přívodní s regulační klapkou a perf.plechtem Pz D 160mm	kus	24.000	1,471.70	35,320.80	CS ÚRS 2025 01
30	K	751322134	Montáž anemostatu čtvercového vířivého se skříni přes 0,350 do 0,500 m2	kus	24.000	579.20	13,900.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751322134								
31	M	42971009	klapka kruhová regulační Pz D 250mm	kus	2.000	875.30	1,750.60	CS ÚRS 2025 01
32	K	751514663	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 200 do 300 mm	kus	2.000	282.20	564.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514663								
33	M	42971007	klapka kruhová regulační Pz D 200mm	kus	1.000	786.20	786.20	CS ÚRS 2025 01
34	K	751514662	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	1.000	282.20	282.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514662								
35	M	42971005	klapka kruhová regulační Pz D 160mm	kus	3.000	741.70	2,225.10	CS ÚRS 2025 01
36	K	751514662	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	3.000	282.20	846.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514662								
37	M	42971003	klapka kruhová regulační Pz D 125mm	kus	24.000	726.00	17,424.00	CS ÚRS 2025 01
38	K	751514662	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	24.000	282.20	6,772.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514662								
39	M	Pol159	tlumič hluku čtyřhranný Pz 250x1000x1000mm	kus	4.000	1,467.10	5,868.40	
40	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4.000	1,089.00	4,356.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751344122								
41	M	Pol160	tlumič hluku čtyřhranný Pz 250x800x1000mm	kus	4.000	1,467.10	5,868.40	
42	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4.000	1,089.00	4,356.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751344122								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	Pol161	klapka čtyřhranná protipožární uzavírací, tepelná pojistka 72°C, pružina, proudění do 10m/s, Pz 250x1000mm, servopohon	kus	2.000	11,509.40	23,018.80	
44	K	751581316	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	kus	2.000	2,788.50	5,577.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581316								
45	M	Pol162	klapka čtyřhranná protipožární uzavírací, tepelná pojistka 72°C, pružina, proudění do 10m/s, Pz 250x800mm, servopohon	kus	2.000	9,767.00	19,534.00	
46	K	751581316	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	kus	2.000	2,788.50	5,577.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581316								
47	K	Pol163	Požární klapka kruhová průměr 250 mm s koncovým spínačem a servopohonem	kus	5.000	7,994.50	39,972.50	
48	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	5.000	2,788.50	13,942.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581357								
49	K	Pol164	Požární klapka kruhová průměr 200 mm s koncovým spínačem a servopohonem	kus	5.000	7,849.90	39,249.50	
50	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	5.000	2,788.50	13,942.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581357								
51	K	Pol165	Požární klapka kruhová průměr 160 mm s koncovým spínačem a servopohonem	kus	1.000	7,704.70	7,704.70	
52	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	1.000	2,788.50	2,788.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581357								
53	K	Pol166	Požární klapka kruhová průměr 125 mm s koncovým spínačem a servopohonem	kus	4.000	7,554.50	30,218.00	
54	K	751581356	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	4.000	2,590.50	10,362.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581356								
55	K	Pol167	Požární větrací mřížka rozměr 300x300 mm, Mřížka s aktivčním mechanismem ZV + indikace otevřené a uzavřené polohy s mikrosplínací Z30V	kus	6.000	9,190.00	55,140.00	
56	K	751581357.1	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	kus	6.000	2,695.00	16,170.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581357.1								
57	M	Pol168	Žaluzie protidešťové s pevnými lamelami, pozink, rozměr 1250x630 mm, včetně upevňovacího rámečku a síta protihmyzu	ks	2.000	3,856.10	7,712.20	
58	K	751581314	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2.000	544.50	1,089.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751581314								
59	M	Pol169	Regulátor variabilního průtoku vzduchu průměr 250mm, s vnější izolací, ovládání Modbus	kus	8.000	13,787.40	110,299.20	
60	K	751514663	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 200 do 300 mm	kus	8.000	282.20	2,257.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514663								
61	M	42952025r	fan-coil kazetový kompaktní dvoutrubní čtyřcestný výkon chlazení do 4,5kW, tříotáčkový s oddělovacím relovým modulem pro možnost paralelního ovládání	kus	8.000	35,805.30	286,442.40	
62	K	751731112	Montáž fan-coilu kazetového dvoutrubního čtyřcestného	kus	8.000	6,435.00	51,480.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751731112								
63	M	Pol170	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 50 mm s AL fólií	m2	143.000	660.00	94,380.00	
64	K	Pol171	Montáž tepelné izolace na čtyřhranné potrubí	m2	143.000	176.60	25,253.80	
65	K	Pol172	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1.000	18,730.80	18,730.80	
D 2 Větrání výtahové šachty							7,147.10	
66	M	42981932	hlavice rotační ventilační radiální Al připojení D 250mm	kus	1.000	3,625.90	3,625.90	CS ÚRS 2025 01
67	K	751514763	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 200 do 300 mm	kus	1.000	861.30	861.30	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514763								
68	M	42981103	trouba spirálně vinutá Pz D 250mm, l=3000mm	m	2.000	419.30	838.60	CS ÚRS 2025 01
69	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	m	2.000	485.10	970.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511183								
70	M	42972568	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 250mm	kus	1.000	484.80	484.80	CS ÚRS 2025 01
71	K	751398013	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	1.000	366.30	366.30	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751398013								
D 3 OSTATNÍ POLOŽKY							59,744.20	
72	K	751791301	Tlaková zkouška těsnosti potrubí. Kruhového potrubí by mělo být testováno 10% rozvodů, pro čtyřhranné potrubí alespoň 20 %	hod	40.000	742.50	29,700.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751791301								
VV Kruhového potrubí by mělo být testováno 10% rozvodů, pro čtyřhranné potrubí alespoň 20 %					40.000			
73	K	Pol173	Zaregulování, vyzkoušení, předání řízení	kpl	1.000	10,231.70	10,231.70	
74	K	Pol180	Stavební přímocce (bourání a zapravení prostupů)	kpl	1.000	15,000.00	15,000.00	
75	K	Pol181	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě, provozní knihy, zaškolení obsluhy	kpl	1.000	4,812.50	4,812.50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.3 - Vytápění

KSO:
Místo: Boskovice

Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel:
Ing. Avuk

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2,522,076.00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2,522,076.00 0.00	21.00% 12.00%	529,635.96 0.00
Cena s DPH		v CZK	3,051,711.96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.3 - Vytápění

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod
Ing. Avuk

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2,522,076.00
D1 - Zařízení - zdroj tepla - kotelna	1,025,231.00
D2 - STROPNÍ FANCOILY A VZT	571,219.00
D3 - DISTRIBUCE TOPNÉ VODY A OTOPNÁ TĚLESA	808,626.00
D4 - POTRUBÍ	419,954.00
D5 - OTOPNÁ TĚLESA	388,672.00
D6 - OSTATNÍ	117,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.3 - Vytápění

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem 2,522,076.00

D	D1	Zařízení - zdroj tepla - kotelna					1,025,231.00	
1	K	Pol60	Tepelné čerpadlo země/voda s rozsahem výkonu 5-22kW, s externím zásobníkem teplé vody	kus	1.000	338,970.00	338,970.00	
2	K	Pol61	Elektrokotel 24 kW s monulovatelným výkonem (0-10V)	kus	1.000	35,730.00	35,730.00	
3	K	Pol62	Vyrovnávač tlaků HVDT - 5/4" - 7 m3	kus	1.000	8,160.00	8,160.00	
4	K	Pol63	Propojení s primárním okruhem - zemní vrtý	kpl.	1.000	12,300.00	12,300.00	
5	K	Pol64	Prokabelování tepelného čerpadlo a RS	kpl.	1.000	6,200.00	6,200.00	
6	K	Pol65	Easynet ovládní přes internet	kus	1.000	18,000.00	18,000.00	
7	K	Pol66	Plnicí sestava primáru 1 1/4"	kus	2.000	8,500.00	17,000.00	
8	K	Pol67	Externí karta MODBUS	kus	1.000	7,800.00	7,800.00	
9	K	Pol68	Expanzní nádoba 50 l - 6 bar	kus	1.000	3,886.00	3,886.00	
10	K	Pol69	Uzavírací ventil pro expanzní nádrže s vypouštěním 1/2"	kus	1.000	1,396.00	1,396.00	
11	K	Pol70	Akumulační nádrž 500l, vhodná pro topení/chlazení	kus	1.000	41,390.00	41,390.00	
12	K	Pol71	Zásobník teplé vody 400l, se zvětšenou plochou výměníku, příruba pro topnou jednotku	kus	1.000	73,090.00	73,090.00	
13	K	Pol72	Elektrická topná jednotka - 6kW	kus	1.000	12,210.00	12,210.00	
14	K	Pol73	Čerpadlo teplovodní mokróběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,2 m3/h PN 10 pro vytápění	kus	1.000	19,607.00	19,607.00	
15	K	Pol74	Čerpadlo teplovodní mokróběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,8 m3/h PN 10 pro vytápění	kus	2.000	23,400.00	46,800.00	
16	K	Pol75	Čerpadlo teplovodní mokróběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 4,5 m3/h PN 10 pro vytápění	kus	3.000	23,400.00	70,200.00	
17	K	Pol76	Magnetický filtr DN50 - 2"	kus	1.000	4,530.00	4,530.00	
18	K	Pol77	Třícestný přepínací ventil DN40 - 6/4" se servopohonem - 230V	kus	1.000	8,445.00	8,445.00	
19	K	Pol78	Třícestný směšovací ventil DN40 - 6/4" se servopohonem - 230V	kus	1.000	8,244.00	8,244.00	
20	K	Pol79	Třícestný směšovací ventil DN25 - 1" se servopohonem - 230V	kus	2.000	6,527.00	13,054.00	
21	K	Pol80	Třícestný směšovací ventil DN15 - 1" se servopohonem - 230V	kus	2.000	6,717.00	13,434.00	
22	K	Pol81	Kulový kohout DN 50 s 2x vnitřní závit, třídy min. PN6	kus	10.000	2,155.00	21,550.00	
23	K	Pol82	Kulový kohout DN 40 s 2x vnitřní závit, třídy min. PN6	kus	6.000	1,461.00	8,766.00	
24	K	Pol83	Kulový kohout DN 32 s 2x vnitřní závit, třídy min. PN6	kus	14.000	1,012.00	14,168.00	
25	K	Pol84	Kulový kohout DN 15 s 2x vnitřní závit, třídy min. PN6	kus	4.000	357.00	1,428.00	
26	K	Pol85	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	10.000	315.00	3,150.00	
27	K	Pol86	Bezpečnostní pojistná skupina 1" s manometrem (0-4) bar, odvzdušnění + poj. ventil 3 bar.	kus	1.000	1,894.00	1,894.00	
28	K	Pol87	Zpětná klapka DN 50, min. PN6	kus	1.000	1,685.00	1,685.00	
29	K	Pol88	Zpětná klapka DN 40, min. PN6	kus	1.000	1,234.00	1,234.00	
30	K	Pol89	Zpětná klapka DN 32, min. PN6	kus	3.000	987.00	2,961.00	
31	K	Pol90	Zpětná klapka DN 15, min. PN6	kus	1.000	432.00	432.00	
32	K	Pol91	Kulový kohout vypouštěcí - napouštěcí 1/2" - DN15	kus	13.000	230.00	2,990.00	
33	K	Pol92	filtr (FILTRBALL) DN50, min. PN6	kus	1.000	7,560.00	7,560.00	
34	K	Pol93	filtr (FILTRBALL) DN32 min. PN6	kus	2.000	3,050.00	6,100.00	
35	K	Pol94	filtr (FILTRBALL) DN15 min. PN6	kus	1.000	1,115.00	1,115.00	
36	K	Pol95	Manometr (0-3bar), PN6	kus	9.000	1,840.00	16,560.00	
37	K	Pol96	Teploměr (0-120°C), PN6	kus	8.000	450.00	3,600.00	
38	K	Pol97	Hlavní rozdělovač/sběrač	kpl.	1.000	28,600.00	28,600.00	
39	K	Pol98	rozvody potrubí měď 54x2,0 + tvarovky 20%	bm	18.000	2,250.00	40,500.00	
40	K	Pol99	rozvody potrubí měď 42x1,5 + tvarovky 20%	bm	3.000	1,481.00	4,443.00	
41	K	Pol100	rozvody potrubí měď 35x1,5 + tvarovky 20%	bm	13.000	976.00	12,688.00	
42	K	Pol101	rozvody potrubí měď 18x1,0 + tvarovky 20%	bm	3.000	325.00	975.00	
43	K	Pol102	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 54/19 mm	bm	18.000	328.00	5,904.00	
44	K	Pol103	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 42/19 mm	bm	3.000	266.00	798.00	
45	K	Pol104	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 35/19 mm	bm	13.000	218.00	2,834.00	
46	K	Pol105	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 18/19 mm	bm	3.000	150.00	450.00	
47	K	Pol106	Doizolování K-FLEX kaučukovou páskou (rozdělovač, armatury apod.)	kpl.	1.000	20,000.00	20,000.00	
48	K	Pol107	Izolace potrubí topné vody v kotelně	kpl.	1.000	7,400.00	7,400.00	
49	K	Pol108	Montážní práce na kotelně (propojení TČ, ohřev TV, akumulační nádrž, čerpadla a propojení do otopného systému)	kpl.	1.000	45,000.00	45,000.00	

D	D2	STROPNÍ FANCOILY A VZT					571,219.00	
50	K	Pol81	Kulový kohout DN 50 s 2x vnitřní závit, třídy min. PN6	kus	2.000	357.00	714.00	
51	K	Pol109	Kulový kohout DN 20 s 2x vnitřní závit, třídy min. PN6	kus	16.000	518.00	8,288.00	
52	K	Pol84	Kulový kohout DN 15 s 2x vnitřní závit, třídy min. PN6	kus	2.000	357.00	714.00	
53	K	Pol110	filtr (FILTRBALL) DN20, min. PN6	kus	8.000	1,338.00	10,704.00	
54	K	Pol85	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	16.000	315.00	5,040.00	
55	K	Pol91	Kulový kohout vypouštěcí - napouštěcí 1/2" - DN15	kus	16.000	230.00	3,680.00	
56	K	Pol111	Vyvažovací ventil bez vypouštění - DN20	kus	8.000	3,366.00	26,928.00	
57	K	Pol112	Zónový ventil 230V, dimenze DN20, Kvs 5.7, Max diferenční tlak 100 kPa, připojení G 1"	kus	8.000	3,797.00	30,376.00	
58	K	Pol113	Nerezový vlnovec DN20 1" x 1" 50cm s maticemi, PN16	kus	16.000	780.00	12,480.00	
59	K	Pol98	rozvody potrubí měď 54x2,0 + tvarovky 20%	bm	54.000	2,250.00	121,500.00	
60	K	Pol99	rozvody potrubí měď 42x1,5 + tvarovky 20%	bm	62.000	1,481.00	91,822.00	
61	K	Pol100	rozvody potrubí měď 35x1,5 + tvarovky 20%	bm	46.000	976.00	44,896.00	
62	K	Pol114	rozvody potrubí měď 22x1,0 + tvarovky 20%	bm	65.000	404.00	26,260.00	
63	K	Pol101	rozvody potrubí měď 18x1,0 + tvarovky 20%	bm	24.000	325.00	7,800.00	
64	K	Pol102	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 54/19 mm	bm	54.000	328.00	17,712.00	
65	K	Pol103	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 42/19 mm	bm	62.000	266.00	16,492.00	
66	K	Pol104	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 35/19 mm	bm	46.000	218.00	10,028.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	Pol115	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 22/19 mm	bm	65.000	185.00	12,025.00	
68	K	Pol105	Izolační trubice z kaučuku - K-Flex - 18/19 mm	bm	24.000	150.00	3,600.00	
69	K	Pol116	Napojení podstropních fancoilů a VZT	kpl.	1.000	29,800.00	29,800.00	
70	K	Pol117	Montáž potrubí	kpl.	1.000	62,750.00	62,750.00	
71	K	Pol118	Izolace rozvodů potrubí topné vody	kpl.	1.000	27,610.00	27,610.00	
D D3 DISTRIBUCE TOPNÉ VODY A OTOPNÁ TĚLESA							808,626.00	
D D4 POTRUBÍ							419,954.00	
72	K	Pol100	rozvody potrubí měď 35x1,5 + tvarovky 20%	bm	26.000	976.00	25,376.00	
73	K	Pol119	rozvody potrubí měď 28x1,0 + tvarovky 20%	bm	76.000	681.00	51,756.00	
74	K	Pol114	rozvody potrubí měď 22x1,0 + tvarovky 20%	bm	30.000	404.00	12,120.00	
75	K	Pol120	rozvody potrubí měď 18x1,0+ tvarovky 20%	bm	118.000	325.00	38,350.00	
76	K	Pol121	rozvody potrubí měď 15x1,0+ tvarovky 20%	bm	240.000	280.00	67,200.00	
77	K	Pol122	Izolační trubice z minerální plsti s Al folií - 35/20 mm	bm	26.000	150.00	3,900.00	
78	K	Pol123	Izolační trubice z minerální plsti s Al folií - 28/20 mm	bm	76.000	138.00	10,488.00	
79	K	Pol124	Izolační trubice z minerální plsti s Al folií - 22/20 mm	bm	30.000	128.00	3,840.00	
80	K	Pol125	Izolační trubice z minerální plsti s Al folií - 18/20 mm	bm	118.000	118.00	13,924.00	
81	K	Pol126	Izolační trubice z minerální plsti s Al folií - 15/20 mm	bm	240.000	110.00	26,400.00	
82	K	Pol127	Montáž potrubí topné vody pro otopná tělesa + propojení s kotelnou	kpl.	1.000	122,500.00	122,500.00	
83	K	Pol128	Izolace rozvodů potrubí topné vody	kpl.	1.000	44,100.00	44,100.00	
D D5 OTOPNÁ TĚLESA							388,672.00	
84	K	Pol129	Trubkové otopné těleso - M 1495/595	kus	2.000	4,832.00	9,664.00	
85	K	Pol130	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.66mm 600/400	kus	1.000	7,524.00	7,524.00	
86	K	Pol131	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.66mm 600/600	kus	1.000	8,042.00	8,042.00	
87	K	Pol132	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.66mm 600/700	kus	5.000	8,299.00	41,495.00	
88	K	Pol133	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.66mm 600/900	kus	2.000	8,821.00	17,642.00	
89	K	Pol134	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.66mm 600/1100	kus	12.000	9,338.00	112,056.00	
90	K	Pol135	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.66mm 600/1200	kus	2.000	9,599.00	19,198.00	
91	K	Pol136	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.100mm 600/1200	kus	1.000	10,822.00	10,822.00	
92	K	Pol137	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.100mm 600/1400	kus	1.000	11,449.00	11,449.00	
93	K	Pol138	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením š.100mm 900/800	kus	1.000	11,296.00	11,296.00	
94	K	Pol139	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a levým spodním připojením š.100mm 600/1200	kus	2.000	10,822.00	21,644.00	
95	K	Pol140	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a levým spodním připojením š.100mm 600/1400	kus	3.000	11,449.00	34,347.00	
96	K	Pol141	Adaptér pro měděné trubky R178 (M18) 15, chromovaný. Maximální provozní teplota/tlak 110 °C / 16 bar.	kus	62.000	180.00	11,160.00	
97	K	Pol142	Připojovací armatura rohová (regulační šroubení) - s roztečí 50 mm s redukcí G1/2 na G 3/4	kus	2.000	2,195.00	4,390.00	
98	K	Pol143	Šroubení VK přímé s redukcí G1/2 na M18	kus	31.000	890.00	27,590.00	
99	K	Pol144	Termostatická hlavice s připojením M30x1,5	kus	33.000	541.00	17,853.00	
100	K	Pol145	Montáž otopných těles	kpl.	1.000	22,500.00	22,500.00	
D D6 OSTATNÍ							117,000.00	
101	K	Pol146	Napuštění otopného systému upravenou vodou	kpl.	1.000	15,000.00	15,000.00	
102	K	Pol147	Zaregulování otopného systému	kpl.	1.000	10,000.00	10,000.00	
103	K	Pol148	Spotřební materiál	kpl.	1.000	12,000.00	12,000.00	
104	K	Pol149	Zámečnické práce na topení	kpl.	1.000	12,000.00	12,000.00	
105	K	Pol150	Stavební přímocce (bourání a zapravení prostupů)	kpl.	1.000	30,000.00	30,000.00	
106	K	Pol151	Uvedení do provozu	kpl.	1.000	22,000.00	22,000.00	
107	K	Pol152	Proplach otopného systému	kpl.	1.000	8,500.00	8,500.00	
108	K	Pol153	Tlaková a topná zkouška	kpl.	1.000	7,500.00	7,500.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt:
D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis:
D.1.4.4 - Elektroinstalace
Úroveň 3:
1 - FVE

KSO:
Místo: Boskovice
Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1,057,023.47	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1,057,023.47 0.00	21.00% 12.00%	221,974.93 0.00
Cena s DPH		v CZK	1,278,998.40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace
Úroveň 3:
1 - FVE

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1,057,023.47
PSV - Práce a dodávky PSV	1,012,023.47
741 - Elektroinstalace - silnoproud	930,707.97
742 - Elektroinstalace - slaboproud	54,570.50
771 - Podlahy z dlaždic	26,745.00
HZS - Stavební přímomoce	45,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3: 1 - FVE

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							1,057,023.47	
D PSV Práce a dodávky PSV							1,012,023.47	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							930,707.97	

1	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	60.000	42.40	2,544.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110001								
2	M	34571554	trubka elektroinstalací tuhá středně odolná z PVC UV stabilní D 17,1/20mm	m	63.000	43.80	2,759.40	CS ÚRS 2025 01
3	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2	m	200.000	15.90	3,180.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120101								
4	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	230.000	55.30	12,719.00	CS ÚRS 2025 01
5	K	741120124	Montáž fotovoltaiických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 4 do 6 mm	m	680.000	38.00	25,840.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120124								
6	M	34111851	kabel fotovoltaiický černý nebo červený průměr 6mm	m	816.000	25.40	20,726.40	CS ÚRS 2025 01
7	K	741120125	Montáž fotovoltaiických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 6 do 10 mm	m	160.000	51.10	8,176.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120125								
8	M	34111852	kabel fotovoltaiický černý nebo červený průměr 10mm	m	192.000	50.00	9,600.00	CS ÚRS 2025 01
9	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	84.000	43.70	3,670.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015								
10	M	34111531	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x1,5mm2	m	96.600	35.90	3,467.94	CS ÚRS 2025 01
11	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	200.000	45.80	9,160.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122016								
12	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	230.000	26.00	5,980.00	CS ÚRS 2025 01
13	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	98.000	60.80	5,958.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122032								
14	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	112.700	102.00	11,495.40	CS ÚRS 2025 01
15	K	741130420	Montáž fotovoltaiických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaiický kabel	kus	200.000	55.60	11,120.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741130420								
16	M	34111802	konektor slučovací MC4 pro paralelní spojení kabelů od fotovoltaiických panelů	kus	200.000	468.30	93,660.00	CS ÚRS 2025 01
17	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	2.000	533.60	1,067.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210002								
18	M	RMAT0001	rozvodnice R-AC	ks	1.000	18,250.00	18,250.00	
19	M	RMAT0002	rozvodnice R-DC	ks	1.000	23,547.00	23,547.00	
20	K	741311072	Montáž spínačů speciálních se zapojením potenciálu svorkovnice ekvipotenciálního pospojení	kus	1.000	207.90	207.90	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741311072								
21	M	34532002	ovládač nouzového zastavení s aretací 1V+1Z 3A 240V AC	kus	1.000	965.80	965.80	CS ÚRS 2025 01
22	K	741450002	Montáž prvků pro vyrovnání potenciálu svorkovnice ekvipotenciálního pospojení	kus	1.000	113.90	113.90	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741450002								
23	M	34565002	svorkovnice ekvipotenciální 200x65mm	kus	1.000	649.40	649.40	CS ÚRS 2025 01
24	K	741711001	Montáž nosné konstrukce fotovoltaiických panelů umístěné na šikmé střeše kotvené přes střešní krytinu do nosné konstrukce	kus	16.000	719.70	11,515.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741711001								
25	M	42412401	konstrukce nosná háková pro fotovoltaiický panel na šikmé střeše s taškovou střešní krytinou pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 panel	kus	16.000	1,019.70	16,315.20	CS ÚRS 2025 01
26	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaiických panelů umístěné na ploché střeše	kus	15.000	747.50	11,212.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741711011								
27	M	42412402	konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střeše a volná prostranství, standardní sklon 45°, pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus	kus	15.000	4,296.60	64,449.00	CS ÚRS 2025 01
28	K	741721201	Montáž fotovoltaiických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na šikmé střeše krystalických	kus	16.000	698.90	11,182.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741721201								
29	M	35001019	panel fotovoltaiický monokrystalický od 451Wp do 500Wp	kus	16.000	2,009.70	32,155.20	
VV Výkon: 500 W								
VV Napětí naprázdno (Voc): 43,97 V								
VV Zkratový proud (Isc): 14,18 A								
VV Jmenovité napětí (Vmp): 36,50 V								
VV Jmenovitý proud (Imp): 13,70 A								
VV Maximální účinnost: 22,55%								
VV .								
VV Technické údaje								
VV Rozměry: 1955 mm x 1134 mm x 30 mm								
VV Hmotnost: 27 kg								
VV Počet článků: 120 (60x2)								
VV Rozměry článků: 182*188								
VV Maximální systémové napětí: 1500 V								
VV Třída krytí: IP68								
VV Konektory: MC4								
VV Klasifikace použití: třída A								
VV 16								
30	K	741721211	Montáž fotovoltaiických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na ploché střeše krystalických	kus	15.000	666.30	9,994.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741721211								
31	M	35001019	panel fotovoltaiický monokrystalický od 451Wp do 500Wp	kus	15.000	2,009.70	30,145.50	
VV Výkon: 500 W								
VV Napětí naprázdno (Voc): 43,97 V								
VV Zkratový proud (Isc): 14,18 A								
VV Jmenovité napětí (Vmp): 36,50 V								
VV Jmenovitý proud (Imp): 13,70 A								
VV Maximální účinnost: 22,55%								
VV .								
VV Technické údaje								
VV Rozměry: 1955 mm x 1134 mm x 30 mm								
VV Hmotnost: 27 kg								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Počet článků: 120 (60x2)					
			VV Rozměry článků: 182*188					
			VV Maximální systémové napětí: 1500 V					
			VV Třída krytí: IP68					
			VV Konektory: MC4					
			VV Klasifikace použití: třída A					
			VV 15		15.000			
32	K	741730016	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení síťového DC/AC (On - grid) třífázového, maximální výstupní výkon přes 10 000 do 15 000 W	kus	1.000	10,989.00	10,989.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741730016								
33	M	35673001	měníč fotovoltaický třífázový beztransformátorový maximální vstupní výkon 15000W, maximální výstupní výkon 15000W, hybridní, komunikace M-Bus	kus	1.000	51,480.00	51,480.00	CS ÚRS 2025 01
34	K	741730076	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů příslušenství zařízení pro bezpečné propojení střídače s akumulátorem	kus	3.000	616.80	1,850.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741730076								
35	M	34111854	zařízení pro bezpečné propojení střídače s akumulátorem fotovoltaických systémů, max vstupní napětí na straně akumulátoru 500V	kus	3.000	6,692.40	20,077.20	CS ÚRS 2025 01
36	K	741732061	Montáž stejnosměrného měniče napětí DC/DC fotovoltaických systémů výkonového optimalizéru, výstupní výkon do 500 W	kus	31.000	494.00	15,314.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741732061								
37	M	35671253	optimalizér přídavný na paneli jmenovitý DC výkon 500W	kus	31.000	1,296.90	40,203.90	CS ÚRS 2025 01
38	K	741740021	Montáž regulátoru fotovoltaických systémů včetně připojení baterií a solárního pole MPPT pro dobíjení 12 V / 24 V / 48 V baterie, nabíjecí proud do 40 A	kus	3.000	4,078.80	12,236.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741740021								
39	M	40511027	regulátor fotovoltaický MPPT s napětím panelů až 150 V, maximální nabíjecí proud 35 A, baterie 12V/24V/48V, FV max 500/1000/2000Wp	kus	3.000	3,969.90	11,909.70	CS ÚRS 2025 01
40	K	741751114	Montáž akumulátorových baterií pro fotovoltaické systémy lithiových s pracovním napětím 48 V, kapacity přes 60 do 80 Ah	kus	4.000	1,296.90	5,187.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741751114								
41	M	RMAT0005	solární baterie 48V 3,6kWh do stojanového rozváděče RACK	ks	4.000	33,900.00	135,600.00	
42	K	741751211	Montáž akumulátorových baterií pro fotovoltaické systémy modulárních bateriových systémů řídicí jednotky	kus	1.000	1,148.40	1,148.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741751211								
43	M	34641071	bateriový stohovací modulární systém, řídicí modul	kus	1.000	18,117.00	18,117.00	CS ÚRS 2025 01
44	K	741751511	Montáž akumulátorových baterií pro fotovoltaické systémy příslušenství propojovače baterií, maximální proud do 120 A	kus	8.000	186.10	1,488.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741751511								
45	M	34141009	propojovač baterií 24/48V 120A, odpovídací relé DC zátěže pro LiFePO4 baterie	kus	8.000	1,544.40	12,355.20	CS ÚRS 2025 01
46	K	741751611	Montáž akumulátorových baterií pro fotovoltaické systémy příslušenství sledovače stavu baterií do 1000 A	kus	4.000	304.90	1,219.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741751611								
47	M	40561011	sledovač stavu baterie bez displeje 500A	kus	4.000	522.70	2,090.80	CS ÚRS 2025 01
48	K	741761001	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů hlavní jednotky pro 1 střídač	kus	1.000	822.70	822.70	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741761001								
49	M	40561003	monitorovací systém pro komunikaci se všemi součástmi fotovoltaického systému v českém jazyku	kus	1.000	5,781.60	5,781.60	CS ÚRS 2025 01
50	K	741761011	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů rozšiřujícího modulu pro odesílání SMS zpráv	kus	1.000	525.70	525.70	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741761011								
51	M	40561085	rozšiřující modul monitoringu pro odesílání SMS zpráv	kus	1.000	3,692.70	3,692.70	CS ÚRS 2025 01
52	K	741761012	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů rozšiřujícího modulu pro řízení výkonu elektrárny	kus	1.000	563.30	563.30	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741761012								
53	M	40561086	rozšiřující modul monitoringu pro řízení výkonu elektrárny	kus	1.000	14,553.00	14,553.00	CS ÚRS 2025 01
54	K	741761081	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalace SW licence	kus	1.000	411.80	411.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741761081								
55	M	40561098	licence pro roční provoz Internetového portálu pro 1 zařízení (střídač, měřidlo)	kus	1.000	1,029.60	1,029.60	CS ÚRS 2025 01
56	K	741791003	Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů elektroměru třífázového	kus	1.000	603.90	603.90	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741791003								
57	M	35889009	obousměrný elektroměr s optimalizací vlastní spotřeby pro třífázové měniče	kus	1.000	8,731.80	8,731.80	CS ÚRS 2025 01
58	K	741791111	Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů přepínače napájení	kus	1.000	425.70	425.70	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741791111								
59	M	40511000	přepínač napájení 230V/50Hz-240V/60Hz, maximální přepínaný proud 16 A	kus	1.000	6,761.70	6,761.70	CS ÚRS 2025 01
60	K	741791211	Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů rozvaděče pro dodávku energie v případě výpadku proudu (Back-up systémů)	kus	1.000	1,098.90	1,098.90	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741791211								
61	M	35711661	rozvaděč pro dodávku energie spotřebiče a funkční spolehlivost FV systémů v případě výpadku proudu, maximální proud 3 x 63 A	kus	1.000	32,571.00	32,571.00	CS ÚRS 2025 01
62	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení účhytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	65.000	158.40	10,296.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741910301								
63	M	RMAT0006	kabelový žlab 100/50 s víkem, spojkami, podpěrami a spoj. materiálem	m	74.750	418.00	31,245.50	
64	K	741920331	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 60% zaplnění prostupů kabely průměr prostupu 90 mm	kus	3.000	871.20	2,613.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741920331								
65	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1.589	3,702.60	5,883.43	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741102								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							54,570.50	
66	K	742124002	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	367.000	27.50	10,092.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124002								
67	M	34121345	kabel datový venkovní celkové stínění Al fólií se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plně plášť PE (F/FTP) kategorie 6a	m	440.400	25.00	11,010.00	CS ÚRS 2025 01
68	K	742330005	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U	kus	1.000	6,600.00	6,600.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330005								
69	M	35712032	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 42U/600x800mm	kus	1.000	19,800.00	19,800.00	CS ÚRS 2025 01
70	K	742330037	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům jednotky ventilační do stropu či podlahy stojanového rozvaděče	kus	1.000	2,750.00	2,750.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330037								
71	M	42914000	jednotka ventilační rozvaděče univerzální se 2 ventilátory do stropu nebo podlahy	kus	1.000	4,318.00	4,318.00	CS ÚRS 2025 01
D 771 Podlahy z dlaždic							26,745.00	
72	K	771574618	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým standardním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 19 do 22 ks/m2	m2	15.000	1,220.00	18,300.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/771574618								
73	M	RMAT0007	Betonové zátěžové bloky pod fotovoltaiku	m2	15.000	563.00	8,445.00	
D HZS Stavební přípomocce							45,000.00	
74	K	999000R01	Stavební přípomocce (bourání a zapravení prostupů)	kpl	1.000	45,000.00	45,000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt:
D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis:
D.1.4.4 - Elektroinstalace
Úroveň 3:
2 - Bleskosvod a uzemnění

KSO:
Místo: Boskovice
Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		306,128.35	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	306,128.35 0.00	21.00% 12.00%	64,286.95 0.00
Cena s DPH		v CZK 370,415.30	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace
Úroveň 3:
2 - Bleskosvod a uzemnění

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	306,128.35
PSV - Práce a dodávky PSV	301,128.35
741 - Elektroinstalace - silnoproud	301,128.35
HZS - Stavební přípomoc	5,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3: 2 - Bleskosvod a uzemnění

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							306,128.35	
D PSV Práce a dodávky PSV							301,128.35	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							301,128.35	
1	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	180.000	84.10	15,138.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410021								
2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	207.000	46.10	9,542.70	CS ÚRS 2025 01
3	M	35442236	páska PVC	kus	20.000	200.00	4,000.00	CS ÚRS 2025 01
4	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	30.000	112.50	3,375.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741410041								
5	M	35442135	drát D 10/13mm FeZn + PVC	kg	34.500	46.10	1,590.45	CS ÚRS 2025 01
6	K	741410074	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod stěnou	m	2.000	900.00	1,800.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420024								
7	M	35442124	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do základu a stěny 500-700mm	kus	2.000	1,500.00	3,000.00	CS ÚRS 2025 01
8	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	268.000	126.00	33,768.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420001								
9	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	321.600	174.00	55,958.40	CS ÚRS 2025 01
10	M	35441676	podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, Cu	kus	100.000	85.20	8,520.00	CS ÚRS 2025 01
11	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechovou krytinu 110mm	kus	30.000	24.00	720.00	CS ÚRS 2025 01
12	M	35441550	podpěra vedení FeZn na lepenkovou a vláknocementovou krytinu 100mm	kus	160.000	55.40	8,864.00	CS ÚRS 2025 01
13	K	741420020	Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem	kus	500.000	171.00	85,500.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420020								
14	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	8.000	51.70	413.60	CS ÚRS 2025 01
15	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	kus	285.000	20.40	5,814.00	CS ÚRS 2025 01
16	M	35442021	svorka uzemnění Cu k zemnicí tyči, 78x40mm	kus	7.000	324.00	2,268.00	CS ÚRS 2025 01
17	M	35442027	svorka uzemnění Cu pro zemnicí pásku a drát, 77x42mm	kus	200.000	187.20	37,440.00	CS ÚRS 2025 01
18	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	8.000	611.00	4,888.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741420051								
19	M	35441804	trubka ochranná na ochranu svodu - 1700mm, nerez	kus	8.000	369.60	2,956.80	CS ÚRS 2025 01
20	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	16.000	84.00	1,344.00	CS ÚRS 2025 01
21	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	7.000	562.00	3,934.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741430005								
22	M	35441061	tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm FeZn	kus	7.000	471.00	3,297.00	CS ÚRS 2025 01
23	M	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímác do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm	kus	7.000	325.20	2,276.40	CS ÚRS 2025 01
24	K	741450001	Montáž prvků pro vyrovnání potenciálu svorkovnice hlavního pospojení	kus	1.000	450.00	450.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741450001								
25	M	34565002	svorkovnice ekvipotenciální 200x65mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2025 01
26	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.784	5,000.00	3,920.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741102								
D HZS Stavební přípomoc							5,000.00	
27	K	999000R01	Stavební přípomoc (bourání a zapravení prostupů)	kpl	1.000	5,000.00	5,000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt:
D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis:
D.1.4.4 - Elektroinstalace
Úroveň 3:
3 - Elektroinstalace silnoproud

KSO:
Místo: Boskovice
Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5,273,410.90	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5,273,410.90 0.00	21.00% 12.00%	1,107,416.29 0.00
Cena s DPH		v CZK	6,380,827.19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3:
3 - Elektroinstalace silnoproud

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5,273,410.90
PSV - Práce a dodávky PSV	5,005,724.20
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	86,790.00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2,235,834.20
742 - Elektroinstalace - slaboproud	2,683,100.00
M - Práce a dodávky M	212,686.70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	212,686.70
HZS - Stavební přípomoc	55,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3: 3 - Elektroinstalace silnaproud

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíkův Brod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								5,273,410.90
D PSV Práce a dodávky PSV								5,005,724.20
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty								86,790.00
1	K	725291680	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů drobného elektrického zařízení osoušeče rukou	kus	6.000	470.00	2,820.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/725291680								
2	M	35889011	osoušeč rukou šterbinový bílý	kus	6.000	13,995.00	83,970.00	CS ÚRS 2025 01
D 741 Elektroinstalace - silnaproud								2,235,834.20
3	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	100.000	67.90	6,790.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110001								
4	M	34571092	trubka elektroinstalacní tuhá z PVC D 17, 4/20 mm, délka 3m	m	105.000	12.30	1,291.50	CS ÚRS 2025 01
5	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	250.000	67.90	16,975.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110041								
6	M	34571152	trubka elektroinstalacní ohebná z PH, D 12/20mm	m	262.500	8.40	2,205.00	CS ÚRS 2025 01
7	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	100.000	77.80	7,780.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053								
8	M	34571076	trubka elektroinstalacní ohebná z PVC oranžová d 50mm	m	105.000	21.60	2,268.00	CS ÚRS 2025 01
9	K	741110313	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřní Ø přes 90 do 133 mm	m	200.000	99.80	19,960.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110313								
10	M	34571367	trubka elektroinstalacní HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 108/125mm	m	210.000	72.60	15,246.00	CS ÚRS 2025 01
11	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	201.000	99.00	19,899.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112001								
12	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	201.000	25.60	5,145.60	CS ÚRS 2025 01
13	K	741112005	Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zateplení	kus	20.000	75.20	1,504.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112005								
14	M	34571462	krabice do zateplení PP čtvercová 120x120mm dl až 300mm	kus	20.000	480.00	9,600.00	CS ÚRS 2025 01
15	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	160.000	303.50	48,560.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112101								
16	M	34571563	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem a svorkovnicí	kus	160.000	73.80	11,808.00	CS ÚRS 2025 01
17	K	741112131	Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných kovových čtyřhranných, vel. 100x100 mm	kus	20.000	303.50	6,070.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112131								
18	M	34571486	krabice v uzavřeném provedení Al s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm tří vývody M20	kus	20.000	1,020.00	20,400.00	CS ÚRS 2025 01
19	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm2	m	160.000	32.10	5,136.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120301								
20	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	184.000	30.60	5,630.40	CS ÚRS 2025 01
21	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm2	m	40.000	32.10	1,284.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120301								
22	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	46.000	12.10	556.60	CS ÚRS 2025 01
23	K	741120303	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 25 až 35 mm2	m	100.000	32.10	3,210.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120303								
24	M	34141360	vodič propojovací mražuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x25mm2	m	115.000	74.40	8,556.00	CS ÚRS 2025 01
25	K	741122011	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2	m	450.000	48.20	21,690.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122011								
26	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	517.500	10.80	5,589.00	CS ÚRS 2025 01
27	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	2,146.000	48.20	103,437.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015								
28	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	2,467.900	13.90	34,303.81	CS ÚRS 2025 01
29	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	260.000	69.80	18,148.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015								
30	M	34111327	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x1,5mm2	m	299.000	31.20	9,328.80	CS ÚRS 2025 01
31	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	2,057.000	48.20	99,147.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122016								
32	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2,365.550	23.10	54,644.21	CS ÚRS 2025 01
33	M	3616059814	Sádra stavební DEK 30 kg sedá	kg	660.000	10.60	6,996.00	
34	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	1,120.000	48.20	53,984.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122031								
35	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	1,288.000	23.10	29,752.80	CS ÚRS 2025 01
36	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	98.000	57.50	5,635.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122032								
37	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	112.700	92.40	10,413.48	CS ÚRS 2025 01
38	K	741122033	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	194.000	61.70	11,969.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122033								
39	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	223.100	148.80	33,197.28	CS ÚRS 2025 01
40	K	741122135	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY, CYKFY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	140.000	95.00	13,300.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122135								
41	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2	m	161.000	422.40	68,006.40	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	741123232	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plyných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2	m	196.000	120.00	23,520.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741123232					
43	M	34113223	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm2	m	225.400	193.20	43,547.28	CS ÚRS 2025 01
44	K	741123233	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plyných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	42.000	130.00	5,460.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741123233					
45	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	48.300	359.80	17,378.34	CS ÚRS 2025 01
46	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	2.000	1,122.00	2,244.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210002					
47	M	RMAT0023	skříň spojovací SS300 vč. kompaktního pilíře	ks	2.000	10,800.00	21,600.00	
48	M	35825254	pojistka nožová 100A nizkožrátková 8,48W, provedení normální, charakteristika gG	kus	12.000	115.20	1,382.40	CS ÚRS 2025 01
49	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	3.000	1,402.00	4,206.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210003					
50	M	RMAT0017	rozvodnice R1	ks	1.000	111,044.00	111,044.00	
51	M	RMAT0018	rozvodnice R2	ks	1.000	111,227.00	111,227.00	
52	M	RMAT0019	rozvodnice R3	ks	1.000	81,127.00	81,127.00	
53	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1.000	1,402.00	1,402.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210003					
54	M	RMAT0022	rozvodnice R-TČ	ks	1.000	63,754.00	63,754.00	
55	K	741210004	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 150 kg	kus	1.000	1,857.00	1,857.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210004					
56	M	RMAT0020	rozvodnice RE	ks	1.000	171,214.00	171,214.00	
57	K	741210005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	1.000	2,455.00	2,455.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210005					
58	M	RMAT0016	rozvodnice RH	ks	1.000	94,276.00	94,276.00	
59	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	2.000	50.00	100.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741240022					
60	M	RMAT0021	tabulka vnější výstražná	ks	2.000	45.00	90.00	
61	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1.000	273.50	273.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310031					
62	M	34535015	spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1.000	89.00	89.00	CS ÚRS 2025 01
63	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	7.000	214.50	1,501.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310101					
64	M	34539010	přístroj spínače jednopolového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	7.000	100.80	705.60	CS ÚRS 2025 01
65	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	7.000	44.50	311.50	CS ÚRS 2025 01
66	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	7.000	34.20	239.40	CS ÚRS 2025 01
67	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	11.000	225.00	2,475.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310121					
68	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	11.000	99.80	1,097.80	CS ÚRS 2025 01
69	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	11.000	44.50	489.50	CS ÚRS 2025 01
70	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	11.000	34.20	376.20	CS ÚRS 2025 01
71	K	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie	kus	20.000	244.00	4,880.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310221					
72	M	34535083	ovládač nástěnný žaluziový jednopolový (řazení 1/0+1/0 s blokováním), IP54 , bezšroubové svorky	kus	20.000	180.40	3,608.00	CS ÚRS 2025 01
73	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	20.000	44.50	890.00	CS ÚRS 2025 01
74	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	20.000	34.20	684.00	CS ÚRS 2025 01
75	K	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie	kus	20.000	244.00	4,880.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741310221					
76	M	RMAT0024	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra	kus	5.000	5,387.00	26,935.00	
77	M	RMAT0025	automatika pro řízení na základě čidel slunce a větru. Lze též připojit čidlo deště. Sluneční funkce pro Soliris Smoove Uno a IB+ se provádí pomocí io čidla Sunis, vítr a dešť pomocí kabelových senzorů (Eolis, Ondeis). Jednotka může ovládat různé řídicí j	kus	1.000	4,473.50	4,473.50	
78	M	RMAT0026	kombinované větrné a sluneční čidlo pro připojení k řídicí jednotce Soliris Smoove IB+, rozměry 16x236x40mm, IP43	kus	1.000	1,134.00	1,134.00	
79	M	RMAT0027	Lokální ovladač pro řízení žaluzií nebo rolet. Řada spínačů slouží k drátovému ovládání jednoho pohonu. Rozměr "80x80" pro montáž na krabici, případně 50x50 bez rámečku. Pro dráty 0,75 - 1,5 mm. Funkce Nahoru / Stop / Dolů. Dodávka včetně rám	kus	20.000	347.60	6,952.00	
80	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	47.000	601.00	28,247.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741311004					
81	M	40461058	čidlo pohybové a prezenciální stropní 360°	kus	47.000	756.00	35,532.00	CS ÚRS 2025 01
82	K	741311072	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů tlačítka nouzového zastavení/vypnutí TOTAL STOP pod omítku	kus	2.000	550.00	1,100.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741311072					
83	M	34532002	ovládač nouzového zastavení s aretací 1V+1Z 3A 240V AC	kus	2.000	855.00	1,710.00	CS ÚRS 2025 01
84	K	741311081	Montáž spínačů speciálních napájecí zdroj pro sanitární zařízení na omítku nebo pevný podklad	kus	2.000	550.00	1,100.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741311081					
85	M	55172110	zdroj napájecí 230V AC/24V DC max. 4 ventily 170x130x85mm	kus	2.000	1,680.00	3,360.00	CS ÚRS 2025 01
86	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	85.000	225.00	19,125.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313001					
87	M	34555241	přístroj zásuvky zapuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	85.000	129.60	11,016.00	CS ÚRS 2025 01
88	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	85.000	34.20	2,907.00	CS ÚRS 2025 01
89	K	741313005	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou	kus	15.000	322.50	4,837.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313005					
90	M	34555244	přístroj zásuvky zapuštěné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	15.000	938.40	14,076.00	CS ÚRS 2025 01
91	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	15.000	34.20	513.00	CS ÚRS 2025 01
92	K	741313131	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 2P+PE 16 A	kus	3.000	325.00	975.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741313131					
93	M	35811322	zásuvka spojovací 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP44, šroubové svorky	kus	3.000	147.60	442.80	CS ÚRS 2025 01
94	K	741372022	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	137.000	450.00	61,650.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741372022					
95	M	RMAT0008	Průmyslové LED svítidlo 35W - viz. výpočet osvětlení a kniha svítidel	kus	4.000	3,264.60	13,058.40	
96	M	RMAT0009	LED panel 40W - viz. výpočet osvětlení a kniha svítidel	kus	78.000	1,609.60	125,548.80	
97	M	RMAT0010	kancelářské přisazené svítidlo LED 26W - viz. výpočet osvětlení a kniha svítidel	kus	14.000	2,669.80	37,377.20	
98	M	RMAT0011	LED downlight 30W - viz. výpočet osvětlení a kniha svítidel	kus	31.000	1,439.90	44,636.90	
99	M	RMAT0012	kancelářské LED svítidlo pro přisazenou montáž asymetrický charakter NL50PP AS - viz. výpočet osvětlení a kniha svítidel	kus	4.000	4,017.60	16,070.40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
100	M	RMAT0013	kancelářské LED svítidlo pro přisazenou montáž 63W - viz. výpočet osvětlení a kniha svítidel	kus	4.000	4,108.40	16,433.60	
101	M	RMAT0014	kancelářské LED svítidlo pro přisazenou montáž 48W - viz. výpočet osvětlení a kniha svítidel	kus	2.000	3,208.90	6,417.80	
102	M	RMAT0015	recyklační poplatek za svítidla	kus	1.000	1,993.20	1,993.20	
103	K	741372032	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných nouzových s piktoogramem	kus	41.000	450.00	18,450.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741372032								
104	M	RMAT0001	svítidlo nouzové NA1	kus	3.000	3,688.80	11,066.40	
105	M	RMAT0002	svítidlo nouzové NA2	kus	7.000	3,688.80	25,821.60	
106	M	RMAT0003	svítidlo nouzové NA3	kus	2.000	3,777.60	7,555.20	
107	M	RMAT0004	svítidlo nouzové NA4	kus	5.000	3,777.60	18,888.00	
108	M	RMAT0005	svítidlo nouzové N1	kus	20.000	3,098.40	61,968.00	
109	M	RMAT0006	svítidlo nouzové N2	kus	2.000	3,098.40	6,196.80	
110	M	RMAT0007	Nopř N2-VARpř	kus	2.000	537.60	1,075.20	
111	K	741920331	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 60% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 90 mm	kus	10.000	1,000.00	10,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741920331								
112	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3.212	2,300.00	7,387.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741102								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							2,683,100.00	
113	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	6.000	531.00	3,186.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742110202								
114	M	34571504	krabice univerzální podlahová 332x250x80-95mm	kus	6.000	4,293.00	25,758.00	CS ÚRS 2025 01
115	M	34571668	sada prodloužených nožek výšky 122 - 300 mm	sada	6.000	1,542.00	9,252.00	CS ÚRS 2025 01
116	M	34571665	adaptér montážní pro podlahové krabice do betonové podlahy 16/24 modulů	kus	12.000	1,210.00	14,520.00	CS ÚRS 2025 01
117	M	34571676	sada nivelační pro podlahové krabice	sada	6.000	186.00	1,116.00	CS ÚRS 2025 01
118	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	800.000	3,250.00	2,600,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742121001								
119	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(S)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	960.000	10.80	10,368.00	CS ÚRS 2025 01
120	K	742350001	Montáž zařízení pro tělesné postižené signalizačního světla s akustickou signalizací	kus	2.000	550.00	1,100.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742350001								
121	M	34535107	sada pro nouzovou signalizaci s modulem s opticko-akustickým alarmem tlačítko signální tahové resetovací tlačítko transformátor včetně rámečku 230V IP20	kus	2.000	7,680.00	15,360.00	CS ÚRS 2025 01
122	K	742350002	Montáž zařízení pro tělesné postižené potrvzovacího tlačítka	kus	2.000	220.00	440.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742350002								
123	K	742350003	Montáž zařízení pro tělesné postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm	kus	2.000	220.00	440.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742350003								
124	K	742350004	Montáž zařízení pro tělesné postižené napájecího zdroje 24 V	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742350004								
125	K	742350005	Montáž zařízení pro tělesné postižené digitálního hlasového majáku včetně nahrávaných zpráv	kus	2.000	220.00	440.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742350005								
126	K	742350006	Montáž zařízení pro tělesné postižené instalační krabice pro DHM	kus	2.000	210.00	420.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742350006								
D M Práce a dodávky M							212,686.70	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							212,686.70	
127	K	460010011	Výtyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0.100	3,300.00	330.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010011								
128	K	460010025	Výtyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0.100	4,460.00	446.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010025								
129	K	460171291	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	65.000	218.00	14,170.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460171291								
130	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	6.000	423.00	2,538.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460341113								
131	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	180.000	23.20	4,176.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460341121								
132	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10.200	400.00	4,080.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460361111								
133	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6.000	1,049.00	6,294.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460371111								
134	K	460451311	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním španýlen ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	65.000	125.00	8,125.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460451311								
135	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	65.000	139.50	9,067.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661112								
136	K	460671114	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 35 do 40 cm	m	65.000	33.20	2,158.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671114								
137	K	468094132	Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z pórobetonových tvárcí, hloubky přes 6 do 9 cm	kus	361.000	228.00	82,308.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468094132								
138	K	468101115	Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	48.000	408.00	19,584.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468101115								
139	K	468101133	Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	38.000	611.00	23,218.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468101133								
140	K	468111111	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel, rozměru do 3x3 cm	m	206.000	91.70	18,890.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468111111								
141	K	468111112	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel, rozměru do 5x5 cm	m	164.000	105.50	17,302.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468111112								
D HZS Stavební přípomocce							55,000.00	
142	K	999000R01	Stavební přípomocce (bourání a zapravení prostupů)	kpl	1.000	55,000.00	55,000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt:
D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis:
D.1.4.4 - Elektroinstalace
Úroveň 3:
4 - Elektroinstalace slaboproud

KSO:
Místo: Boskovice
Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2,446,479.10	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2,446,479.10 0.00	21.00% 12.00%	513,760.61 0.00
Cena s DPH		v CZK	2,960,239.71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace
Úroveň 3:
4 - Elektroinstalace slaboproud

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2,446,479.10
PSV - Práce a dodávky PSV	2,350,104.10
741 - Elektroinstalace - silnoproud	481,165.50
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1,868,938.60
M - Práce a dodávky M	78,075.00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	78,075.00
HZS - Stavební přípomoc	18,300.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3: 4 - Elektroinstalace slaboproud

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2,446,479.10

D PSV Práce a dodávky PSV 2,350,104.10

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 481,165.50

1	K	741110051	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	600.000	50.00	30,000.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110051								
2	M	RMAT0007	mikrotubička 12/8	m	630.000	11.00	6,930.00	
3	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	600.000	50.00	30,000.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053								
4	M	34571076	trubka elektroinstalční ohebná z PVC oranžová d 50mm	m	630.000	77.00	48,510.00	CS ÚRS 2025 01
5	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	3,688.000	50.00	184,400.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110061								
6	M	34571152	trubka elektroinstalční ohebná z PH, D 12/20mm	m	3,872.400	10.00	38,724.00	CS ÚRS 2025 01
7	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	120.000	75.00	9,000.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741112001								
8	M	34571457	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	120.000	9.00	1,080.00	CS ÚRS 2025 01
9	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku piných kulatých (např. CYKY, CYKFY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	620.000	100.00	62,000.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122015								
10	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	713.000	17.50	12,477.50	CS ÚRS 2025 01
11	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY, CYKFY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	560.000	45.00	25,200.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122122								
12	M	34111532	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x2,5mm2	m	644.000	51.00	32,844.00	CS ÚRS 2025 01

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 1,868,938.60

13	K	742124002	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	8,647.000	22.00	190,234.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124002								
14	M	34121267	kabel datový venkovní celkové stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PE (F/UTP) kategorie 6	m	10,376.400	24.00	249,033.60	CS ÚRS 2025 01
15	K	742124016	Montáž kabelů datových optických pro vnější rozvody do trubky zafouknutím	m	700.000	50.00	35,000.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124016								
16	M	34123070	kabel datový optický OS zafukovací CLT MICRO 12 vláken 9/125µm plášť LFP	m	840.000	17.00	14,280.00	CS ÚRS 2025 01
17	K	742220005	Montáž ústředny PZTS se zdrojem s komunikátorem přes 1 do 4 linek	kus	1.000	3,200.00	3,200.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220005								
18	M	40462030	ústředna PZTS/EKV se zdrojem v krytu, GSM modem, 4x linka 30 adres 2x Ethernet NBÚ - 3	kus	1.000	13,496.00	13,496.00	CS ÚRS 2025 01
19	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu pro PZTS do 8 vstupů	kus	13.000	1,600.00	20,800.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220031								
20	M	40466018	koncentrátor v plastovém krytu	kus	13.000	1,690.00	21,970.00	CS ÚRS 2025 01
21	K	742220111	Montáž docházkového terminálu s LCD displejem	kus	3.000	650.00	1,950.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220111								
22	M	40467040	terminál docházkový, dotykové LCD, čtečka	kus	3.000	10,050.00	30,150.00	CS ÚRS 2025 01
23	M	40467041	držák docházkového terminálu	kus	3.000	560.00	1,680.00	CS ÚRS 2025 01
24	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1.000	150.00	150.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220161								
25	M	34641075	akumulátor 12V/2Ah	kus	1.000	540.00	540.00	CS ÚRS 2025 01
26	K	742220201	Montáž převodníku RS485/Ethernet	kus	1.000	750.00	750.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220201								
27	M	40466055	rozhnutí sběrnice RS-485 do jiných systémů	kus	1.000	4,500.00	4,500.00	CS ÚRS 2025 01
28	K	742220231	Montáž příslušenství pro PZTS kombinovaný kloubový držák pro pohybový detektor na strop nebo na stěnu	kus	24.000	450.00	10,800.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220231								
29	M	40468000	držák kloubový pro PIR detektory	kus	24.000	148.00	3,552.00	CS ÚRS 2025 01
30	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	24.000	450.00	10,800.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220232								
31	M	40461016	detektor pohybu stropní 360°	kus	24.000	1,021.00	24,504.00	CS ÚRS 2025 01
32	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	kus	48.000	450.00	21,600.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220236								
33	M	40461041	kontakt magnetický, zápuštný s přírubami, dvoukontaktní	kus	48.000	345.00	16,560.00	CS ÚRS 2025 01
34	K	742220241	Montáž příslušenství pro PZTS armovaná hadice k magnetickému kontaktu	kus	48.000	450.00	21,600.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220241								
35	M	40461043	kabel armovaný, 8 vodičů, 1,8m	kus	48.000	15.00	720.00	CS ÚRS 2025 01
36	K	742220255	Montáž příslušenství pro PZTS sířena vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	3.000	250.00	750.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220255								
37	M	40464008	sířena vnitřní plastová nezálhovaná, 112 dB/1m, maják, záblesk modrý	kus	3.000	620.00	1,860.00	CS ÚRS 2025 01
38	K	742220256	Montáž příslušenství pro PZTS sířena zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1.000	450.00	450.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220256								
39	M	40464020	sířena venkovní plastová zálohovaná, s majákem a akumulátorem, 110 dB/1m, záblesk červený	kus	1.000	2,300.00	2,300.00	CS ÚRS 2025 01
40	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220401								
41	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	26.000	150.00	3,900.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220402								
42	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	26.000	150.00	3,900.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220411								
43	K	742220421	Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW	kus	1.000	3,600.00	3,600.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220421								
44	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systém PZTS	kus	1.000	4,500.00	4,500.00	CS ÚRS 2025 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220511								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1.000	1,800.00	1,800.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230001					
46	M	38471017	videorekordér síťový (NVR) pro záznam 16 IP kamer bez HDD (max 2 HDD) maximální rozlišení záznamu 8MP HDMI 4K	kus	1.000	17,100.00	17,100.00	CS ÚRS 2025 01
47	M	40332007	HDD k rekordérům kamerových systémů 10TB	kus	1.000	9,870.00	9,870.00	CS ÚRS 2025 01
48	K	742230002	Montáž kamerového systému PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	kus	1.000	3,900.00	3,900.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230002					
49	M	RMAT0005	PC kamerového systému	kus	1.000	7,900.00	7,900.00	
50	M	40342004	monitor LCD LED 27" 16:9 Full HD VGA HDMI 230V	kus	1.000	4,800.00	4,800.00	CS ÚRS 2025 01
51	M	40341001	klávesnice pro ovládání kamer	kus	1.000	490.00	490.00	CS ÚRS 2025 01
52	M	RMAT0004	myš	kus	1.000	200.00	200.00	
53	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	3.000	550.00	1,650.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230003					
54	M	38475088	kamera venkovní IP bullet s přísuvitem MZVF 2,8-12mm max. rozlišení 8MP	kus	3.000	9,078.00	27,234.00	CS ÚRS 2025 01
55	K	742230004	Montáž kamerového systému vnitřní kamery	kus	12.000	450.00	5,400.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230004					
56	M	38475214	kamera vnitřní IP podhledová hemisférická 180" max. rozlišení záznamu 8MP	kus	12.000	10,939.00	131,268.00	CS ÚRS 2025 01
57	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	3.000	160.00	480.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230007					
58	M	38479063	konzola pro montáž speed dome kamer na roh propojovací box kov	kus	3.000	560.00	1,680.00	CS ÚRS 2025 01
59	K	742230009	Montáž kamerového systému samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	kus	1.000	150.00	150.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230009					
60	M	73558003	samolepka "Střeženo kamerovým systémem" A5 červený text a piktogram v červeném rámu	kus	1.000	150.00	150.00	CS ÚRS 2025 01
61	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	15.000	12,000.00	180,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230101					
62	M	95321002	licence pro připojení jedné kamery	kus	15.000	500.00	7,500.00	CS ÚRS 2025 01
63	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	15.000	350.00	5,250.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742230103					
64	K	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	1.000	8,500.00	8,500.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742310002					
65	M	RMAT0001	vnější hlasové tablo vč. čtečky	kus	1.000	28,500.00	28,500.00	
66	M	RMAT0002	el. zámek dveří	kus	1.000	2,000.00	2,000.00	
67	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1.000	1,400.00	1,400.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330001					
68	M	35712001	rozvaděč nástěnný jednodílný 19" celoskleněné dveře 6U/400mm	kus	1.000	2,950.00	2,950.00	CS ÚRS 2025 01
69	K	742330005	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U	kus	1.000	1,850.00	1,850.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330005					
70	M	35712025	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 42U/600x600mm	kus	1.000	14,600.00	14,600.00	CS ÚRS 2025 01
71	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	4.000	150.00	600.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330021					
72	M	35712064	police rozvaděče 19" perforovaná 1U/150mm nosnost 15kg	kus	4.000	460.00	1,840.00	CS ÚRS 2025 01
73	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	2.000	180.00	360.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330022					
74	M	35712106	panel rozvodný 19" 8x zásuvka dle ČSN max 16A kabel 3x1,5mm 2m	kus	2.000	820.00	1,640.00	CS ÚRS 2025 01
75	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1.000	180.00	180.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330022					
76	M	35712106	panel rozvodný 19" 8x zásuvka dle ČSN max 16A kabel 3x1,5mm 2m	kus	1.000	820.00	820.00	CS ÚRS 2025 01
77	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů	kus	5.000	3,850.00	19,250.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330024					
78	M	37451110	patch panel Cat6 PCB 1U 24 portů 19" UTP	kus	5.000	490.00	2,450.00	CS ÚRS 2025 01
79	K	742330036	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům sestavení optické vany	kus	1.000	12,000.00	12,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330036					
80	M	35759000	vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	1.000	1,400.00	1,400.00	CS ÚRS 2025 01
81	K	742330037	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům jednotky ventilační do stropu či podlahy stojanového rozvaděče	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330037					
82	M	42914000	jednotka ventilační rozvaděče univerzální se 2 ventilátory do stropu nebo podlahy	kus	1.000	2,650.00	2,650.00	CS ÚRS 2025 01
83	K	742330044	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	kus	33.000	280.00	9,240.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330044					
84	M	37451170	modul zásuvkový se záclonkou přímý (neosazený) pro keystone 2xRJ45 45x45mm	kus	33.000	180.00	5,940.00	CS ÚRS 2025 01
85	M	8501604348	Keystone RJ45 Solarix CAT6A STP samočezný barevné moduly	kus	66.000	141.00	9,306.00	
86	M	34539100	rámeček datové zásuvky pro 2 moduly 22,5x45mm	kus	33.000	42.00	1,386.00	CS ÚRS 2025 01
87	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	66.000	28.00	1,848.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330051					
88	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	78.000	14.00	1,092.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330052					
89	K	742330061	Montáž strukturované kabeláže bodu přístupového včetně nastavení	kus	11.000	550.00	6,050.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330061					
90	M	40371013	bod přístupový HD vnitřní, WiFi 6	kus	11.000	3,650.00	40,150.00	CS ÚRS 2025 01
91	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	156.000	64.00	9,984.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330101					
92	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útumu, 2 okna	kus	4.000	650.00	2,600.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742330102					
93	K	742340001	Montáž jednotného času hodin závěsných	kus	5.000	450.00	2,250.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742340001					
94	M	39441012	hodiny interiérové digitální autonomní oboustranné stropní závěs 40cm plastový oválný kryt LED čas/datum/teplota 2x 6 pozic výšky písma 57mm	kus	5.000	15,936.00	79,680.00	CS ÚRS 2025 01
95	M	39491028	bezdrátové ovládání autonomních hodin interiérových RF přenos IP 20	kus	5.000	2,122.00	10,610.00	CS ÚRS 2025 01
96	M	RMAT0003	stropní závěs pro oboustranné hodiny 1kus = 1.pár	kus	5.000	2,808.00	14,040.00	
97	K	742340002	Montáž jednotného času hodin nástěnných	kus	7.000	650.00	4,550.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742340002					
98	M	39441004	hodiny interiérové digitální autonomní jednostranné černý kovový hranatý kryt LED čas/datum/teplota 6 pozic výšky písma 100mm	kus	7.000	10,173.00	71,211.00	CS ÚRS 2025 01
99	K	742340003	Montáž jednotného času hodin hlavních jednotného času	kus	1.000	550.00	550.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742340003					
100	M	39442003	hodiny hlavní pro řízení analogových i digitálních hodin ML i SK automatická změna L/Z čas provoz i bez DCF 250 paměti vestavěný zdroj	kus	1.000	13,606.00	13,606.00	CS ÚRS 2025 01
101	M	39491026	převodník SK/CAS/TEPLOTA zajišťuje informaci o teplotě pro systém jednotného času s centrální teplotou	kus	1.000	100.00	100.00	CS ÚRS 2025 01
102	M	39491039	spínač soumrakový na DIN2M citlivost 5-300Lx zpoždění 6-60s napájení 230V přepínací relé 230V/6A IP20	kus	1.000	100.00	100.00	CS ÚRS 2025 01
103	K	742340011	Montáž jednotného času přijímače synchronizovaného signálu	kus	1.000	550.00	550.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742340011					
104	M	39491031	přijímač rádiového časového signálu DCF včetně kabelu 3m	kus	1.000	2,438.00	2,438.00	CS ÚRS 2025 01
105	K	742340021	Montáž jednotného času školního zvonku	kus	4.000	550.00	2,200.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742340021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	39491036	zvonek 75V/0,04A dvojitý čtyři ozvučnice bílý	kus	4.000	1,941.00	7,764.00	CS ÚRS 2025 01
107	M	39491037	trafo zvonkové 2 samostatné výstupy 75V/1,5A	kus	4.000	609.50	2,438.00	CS ÚRS 2025 01
108	M	39491038	spínač linkový k posílení minutové linky 2 samostatné okruhy 24V/2A	kus	2.000	100.00	200.00	CS ÚRS 2025 01
109	K	742410062	Montáž rozhlasu reproduktoru podhledového s krytem	kus	18.000	260.00	4,680.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742410062					
110	M	38447013	reproduktor stropní s požárním krytem certifikovaný dle EN54-24 6W/100V kovový bílý průměr 220mm	kus	18.000	1,013.00	18,234.00	CS ÚRS 2025 01
111	K	742410063	Montáž rozhlasu reproduktoru nástěnného	kus	22.000	260.00	5,720.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742410063					
112	M	38447019	reproduktor nástěnný certifikovaný dle EN54-24 keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou 6W/100V kov bílý 310x190mm	kus	22.000	1,310.00	28,820.00	CS ÚRS 2025 01
113	K	742410141	Montáž rozhlasu serveru pro hudbu a hlášení	kus	1.000	6,000.00	6,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742410141					
114	M	RMAT0006	Moderní ústředna s MP3 přehrávačem s dálkovým ovladačem. Šest nezávisle regulovatelných zónových výstupů. Vstupy: 3 x MIC (MIC 1 paging), 3 x AUX, vestavěný MP3 přehrávač z USB disku nebo z SD karty. MASTER VOLUME, LED indikace výstupní úrovně,	kus	1.000	238,310.00	238,310.00	
VV			společné korekce basů a výšek, napájení: 230V AC, výkon: 650W (100V, 70V, 4-8-16 Ohm), GONG, 480 x 88 x 390 mm, hmotnost: 18 kg.					
VV			1					
115	K	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1.000	4,000.00	4,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742410201					
116	K	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	1.000	2,000.00	2,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742410301					
117	K	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti systému	kus	1.000	20,000.00	20,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742410302					
118	K	998742103	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0.962	2,079.00	2,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998742103					
D M			Práce a dodávky M				78,075.00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				78,075.00	
119	K	468094112	Vyvrtání otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z cihel, hloubky přes 6 do 9 cm	kus	120.000	75.00	9,000.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468094112					
120	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	240.000	55.00	13,200.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468101122					
121	K	468101124	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	350.000	75.00	26,250.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468101124					
122	K	468101132	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	165.000	125.00	20,625.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468101132					
123	M	3616059814	Sádra stavební DEK 30 kg šedá	kg	900.000	10.00	9,000.00	
D HZS			Stavební přípomocce				18,300.00	
124	K	999000R01	Stavební přípomocce (bourání a zapravení prostupů)	kpl	1.000	18,300.00	18,300.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: D.1.4.5 - Měření a regulace

KSO:
Místo: Boskovice

Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel:
Ing. Avuk

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1,037,600.00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1,037,600.00 0.00	21.00% 12.00%	217,896.00 0.00
Cena s DPH		v CZK	1,255,496.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání	Datum:	00.01.1900
Objekt:	D.1.4 - Technické zařízení budov	Projektant:	ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Soupis:	D.1.4.5 - Měření a regulace	Zpracovatel:	Ing. Avuk
Místo:	Boskovice		
Zadavatel:	Střední pedagogická škola Boskovice		
Účastník:	STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	1,037,600.00
D1 - Hardware a periferie	327,264.00
D2 - Hardware	129,367.00
D3 - Grafická centrála - Merbon Scada a pracoviště web	121,550.00
D4 - GSM modem	7,817.00
D5 - Řídicí systém	70,193.00
D6 - Rozvaděč RM1	70,193.00
D7 - Periferie	127,704.00
D8 - Strojovna UT	23,018.00
D9 - VZT1 - škola	6,402.00
D10 - IRC	98,284.00
D11 - Rozvaděče, kabeláže a montážní práce	454,531.00
D12 - Rozvaděč	102,480.00
D13 - Kabely včetně montáže	141,800.00
D14 - Kabelové trasy včetně montáže	163,226.00
D15 - Ostatní	47,025.00
D16 - Software a služby	255,805.00
D17 - Software	204,325.00
D18 - Uvedení do provozu	51,480.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: D.1.4.5 - Měření a regulace

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem							1,037,600.00	
D D1 Hardware a periferie							327,264.00	
D D2 Hardware							129,367.00	
D D3 Grafická centrála - Merbon Scada a pracoviště web							121,550.00	
1	K	Pol1	PC v požadované konfiguraci dle PD, LCD monitor, barevná tiskárna, UPS PCD1	kus	1.000	69,300.00	69,300.00	
2	K	Pol2	Reliance Scada, licence Merbon Scada	kus	1.000	52,250.00	52,250.00	
VV včetně SW nadstavba pro zápis historických dat do SQL databázi, API					1.000			
VV 1					1.000			
VV Součet								
D D4 GSM modem							7,817.00	
3	K	Pol3	GSM modem GSM	kus	1.000	7,817.00	7,817.00	
D D5 Řídící systém							70,193.00	
D D6 Rozvaděč RM1							70,193.00	
4	K	Pol4	Kompaktní procesní stanice - 16AI, 8AO, 32DI, 32DO, protokol Mod-bus markMX.3	kus	1.000	23,037.00	23,037.00	
5	K	Pol5	Kompaktní I/O modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Mod-bus RCIO	kus	1.000	19,375.00	19,375.00	
6	K	Pol6	Převodník RS232 – RS485 R012	kus	2.000	5,084.00	10,168.00	
7	K	Pol7	Dotykový ovládací panel, Ethernet HT300	kus	1.000	14,683.00	14,683.00	
8	K	Pol8	Ethernet switch, 8 kanálů DC-NHU8	kus	1.000	2,930.00	2,930.00	
D D7 Periferie							127,704.00	
D D8 Strojovna UT							23,018.00	
9	K	Pol9	Ponorné teplotní čidlo Pt1000, 100mm TF65, Pt1000, 100mm	kus	8.000	905.00	7,240.00	
10	K	Pol10	Jímka 100mm TH08-ms/100	kus	8.000	283.00	2,264.00	
11	K	Pol11	Ponorné teplotní čidlo Pt1000, 100mm TF65, Pt1000, 150mm	kus	4.000	938.00	3,752.00	
12	K	Pol12	Jímka 100mm TH08-ms/150	kus	4.000	306.00	1,224.00	
13	K	Pol13	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V SHD-U 6	kus	1.000	3,347.00	3,347.00	
14	K	Pol14	Venkovní čidlo teploty, Pt1000 UT051	kus	2.000	462.00	924.00	
15	K	Pol15	Termostat ponorný 0-90 °C ETR-090	kus	1.000	1,579.00	1,579.00	
16	K	Pol16	Kontrola zaplavení EN-24	kus	1.000	1,260.00	1,260.00	
17	K	Pol17	Sonda zaplavení Sonda DS-1	kus	1.000	240.00	240.00	
18	K	Pol18	Stop tlačítko STOP Tlačítko	kus	1.000	1,188.00	1,188.00	
D D9 VZT1 - škola							6,402.00	
19	K	Pol19	Čidlo diferenčního tlaku, 0-10V/4-20mA, nastavitelný rozsah Premasgard 2111	kus	2.000	2,950.00	5,900.00	
20	K	Pol20	Přiložené teplotní čidlo Pt1000 ALTF2 Pt1000	kus	1.000	502.00	502.00	
D D10 IRC							98,284.00	
21	K	Pol21	Pokojeový čidlo komunikativní, měření CO2, rH a teploty, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělena UI900	kus	4.000	6,314.00	25,256.00	
22	K	Pol22	Pokojeový ovladač, komunikativní, 2DI, 1DO, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření rH a teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělena UI012	kus	13.000	3,864.00	50,232.00	
23	K	Pol23	Regulátor fancoilu s napájením 24 VAC, komunikativní FCR010	kus	4.000	3,209.00	12,836.00	
24	K	Pol24	Ovladač k regulátoru UC010	kus	4.000	2,248.00	8,992.00	
25	K	Pol25	Tlačítko prostorové (start větrání), provedení dle vypínačů EL Tlačítko	kus	4.000	242.00	968.00	
D D11 Rozvaděče, kabeláže a montážní práce							454,531.00	
D D12 Rozvaděč							102,480.00	
26	K	Pol26	Rozvaděč RM1	soubor	1.000	92,400.00	92,400.00	
VV Skříňový rozvaděč 800x2000x400mm, IP44, RAL7032, sokl Rozvaděč 1 kus								
VV Hlavní jistič pákový 3x20A/C včetně vyp. cívký přívod 400V, 50Hz 1 kus								
VV signálka T6 - bílá signálka T6 - bílá 1 kus								
VV výrazecí tlačítko T6 barva červená výrazecí tlačítko T6 1 kus								
VV přepínač automaticky-vypnuto-zapnuto přepínač 0-1-2 5 kusů								
VV signálka T6 - zelená signálka T6 - zelená 5 kusů								
VV 1f motorový vývod do 1kW 1f motorový vývod 5 kusů								
VV 1f vývod 10A 1f vývod 3 kusy								
VV jistič jednopólový, typ B, 6A jistič 1f typ B, 6A 4 kusy								
VV jistič jednopólový, typ B, 10A jistič 1f typ B, 10A 2 kusy								
VV svorka 230V s pojistkou svorka s pojistkou 5 kusů								
VV třípólový svodič přepětí třídy C SLP-275/4 1 kus								
VV přepětová ochrana s VF filtrem, 3. stupeň DA-275 DF 10 1 kus								
VV trafo 230/24VAC, 400VA trafo 230/24VAC 2 kusy								
VV zdroj 230/24VDC, 5A zdroj 230/24VDC 1 kus								
VV relé Schrack ZT570524-24V~, 4P ZT570524-24V~ 7 kusů								
VV zásuvka 230V na DIN lištu zásuvka 230V 2 kusy								
VV svorka řadová 2.5mm2 svorka řadová 2.5mm2 150 kusů								
VV vývodka ucpávková vývodka ucpávková 60 kusů								
VV lišta DIN-TS35 lišta DIN 10 kusů								
VV zářivka 20W, 230V, 50Hz zářivka 20W 1 kus								
VV pomocný mont.materiál pomocný mont.materiál 1 kus								
VV Výroba rozvaděče 1 kus								
VV 1					1.000			
VV Součet					1.000			
27	K	Pol27	Krabička s jedním SSR relé, 24V, svorky SSR	kus	6.000	1,680.00	10,080.00	
D D13 Kabely včetně montáže							141,800.00	
28	K	Pol28	J-Y(ST)Y 1x2x0,8mm	kus	850.000	64.00	54,400.00	
29	K	Pol29	J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm	kus	450.000	67.00	30,150.00	
30	K	Pol30	J-Y(ST)Y 3x2x0,8mm	kus	50.000	72.00	3,600.00	
31	K	Pol31	CYKY 2Ox1,5mm2	kus	200.000	67.00	13,400.00	
32	K	Pol32	CYKY 3Jx1,5mm2	kus	250.000	70.00	17,500.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol33	CYKY 4Jx1,5mm2	kus	50.000	78.00	3,900.00	
34	K	Pol34	CYKY 5Jx1,5mm2	kus	150.000	81.00	12,150.00	
35	K	Pol35	CYKY 5Jx2,5mm2	kus	30.000	98.00	2,940.00	
36	K	Pol36	CYKY 7Jx1,5mm2	kus	40.000	94.00	3,760.00	
D D14 Kabelové trasy včetně montáže							163,226.00	
37	K	Pol37	žlab oceloplechový 60/60 (m)	kus	40.000	352.00	14,080.00	
38	K	Pol38	žlab oceloplechový 150/60 (m)	kus	20.000	484.00	9,680.00	
39	K	Pol39	žlab drátěný 50/50 (m)	kus	120.000	270.00	32,400.00	
40	K	Pol40	nosné konstrukce (kg)	kus	50.000	138.00	6,900.00	
41	K	Pol41	trubka plastová d=16mm (m)	kus	150.000	90.00	13,500.00	
42	K	Pol42	trubka ohebná d=16mm (m)	kus	70.000	70.00	4,900.00	
43	K	Pol43	trubka plastová d=20mm (m)	kus	45.000	90.00	4,050.00	
44	K	Pol44	trubka ohebná d=20mm (m)	kus	10.000	70.00	700.00	
45	K	Pol45	trubka plastová d=25mm (m)	kus	20.000	90.00	1,800.00	
46	K	Pol46	trubka ohebná d=25mm (m)	kus	5.000	70.00	350.00	
47	K	Pol47	Zajištění protipožárních ucpávek kabelových tras MaR Protipožární ucpávky	kus	1.000	20,460.00	20,460.00	
48	K	Pol48	pomocný mont. materiál	kus	1.000	54,406.00	54,406.00	
D D15 Ostatní							47,025.00	
49	K	Pol49	Montáž periferií	kus	1.000	31,185.00	31,185.00	
50	K	Pol50	Výchozí revize elektro	kus	1.000	15,840.00	15,840.00	
D D16 Software a služby							255,805.00	
D D17 Software							204,325.00	
51	K	Pol51	SW pro regulátory	kus	1.000	93,720.00	93,720.00	
52	K	Pol52	SW pro RELIANCE Scada	kus	1.000	74,800.00	74,800.00	
53	K	Pol53	Integrace zdroje tepla - modbus	kus	1.000	14,025.00	14,025.00	
54	K	Pol54	Integrace FVE - modbus	kus	1.000	11,220.00	11,220.00	
55	K	Pol55	Integrace regulátorů průtoku (8ks) - modbus	kus	1.000	10,560.00	10,560.00	
D D18 Uvedení do provozu							51,480.00	
56	K	Pol56	Koordinace prací mezi souvisejícími profesemi Koordinace	kus	1.000	15,840.00	15,840.00	
57	K	Pol57	Uvedení do provozu řídicí systém, vč.zaregulování Zprovoznění regulátorů	kus	1.000	19,800.00	19,800.00	
58	K	Pol58	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek Školení	kus	1.000	3,960.00	3,960.00	
59	K	Pol59	Komplexní zkoušky systému MaR Zkoušky	kus	1.000	11,880.00	11,880.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: IO 01 - Vodovodní přípojka

KSO:
Místo:

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		103,652.29	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	103,652.29 0.00	21.00% 12.00%	21,766.98 0.00
Cena s DPH		v CZK	125,419.27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov
Soupis: IO 01 - Vodovodní přípojka

Místo:
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod
Ing. Avuk

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	103,652.29
HSV - Práce a dodávky HSV	80,152.29
1 - Zemní práce	25,135.61
4 - Vodorovné konstrukce	782.88
5 - Komunikace pozemní	1,378.80
8 - Trubní vedení	52,569.00
998 - Přesun hmot	286.00
PSV - Práce a dodávky PSV	17,500.00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	17,500.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6,000.00
VRN4 - Inženýrská činnost	6,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.4 - Technické zařízení budov

Soupis: IO 01 - Vodovodní přípojka

Místo: Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900 Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod Zpracovatel: Ing. Avuk

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

náklady soupisu celkem								103,652.29
D HSV		Práce a dodávky HSV					80,152.29	
D 1		Zemní práce					25,135.61	
1	K	113106343	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	3.600	120.00	432.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/113106343						
VV		3*1,2					3.600	
VV		Součet					3.600	
2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3.600	650.00	2,340.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/113107022						
3	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 včetně zřízení a odstranění pažení	m3	3.600	5,000.00	18,000.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/132254101						
VV		3*0,8*1,5					3.600	
VV		Součet					3.600	
4	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	5.040	119.50	602.28	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162351103						
5	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	1.080	321.50	347.22	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162751117						
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3.600	150.00	540.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/167151101						
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2.160	440.00	950.40	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171201231						
VV		f9						
VV		1,08*2 *Přepočtené koeficientem množství					2.160	
VV		Součet					2.160	
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1.080	14.10	15.23	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171251201						
9	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	2.520	171.00	430.92	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/174151101						
10	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	0.840	859.00	721.56	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/175151101						
VV		3*0,8*0,35					0.840	
VV		Součet					0.840	
11	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	1.680	450.00	756.00	CS ÚRS 2025 02
VV		f2						
VV		0,84*2 *Přepočtené koeficientem množství					1.680	
VV		Součet					1.680	
D 4		Vodorovné konstrukce					782.88	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0.240	1,357.00	325.68	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/451573111						
VV		3*0,8*0,1					0.240	
VV		Součet					0.240	
13	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	3.600	127.00	457.20	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/451577877						
D 5		Komunikace pozemní					1,378.80	
14	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého 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	3.600	383.00	1,378.80	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/596211110						
D 8		Trubní vedení					52,569.00	
15	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do dimenze DN 80	kus	1.000	8,000.00	8,000.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/850245121						
16	K	857212122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	kus	1.000	800.00	800.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/857212122						
17	M	28654365	příruba volná k lemování nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1.000	1,500.00	1,500.00	CS ÚRS 2025 02
18	K	857232122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 65	kus	2.000	1,100.00	2,200.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/857232122						
19	M	552539R1	spojka litinová, jistěná proti posunu, DN 65	kus	2.000	5,200.00	10,400.00	
20	K	857234122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 65	kus	1.000	1,890.00	1,890.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/857234122						
21	M	55253504	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 65/50	kus	1.000	6,620.00	6,620.00	CS ÚRS 2025 02
22	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	4.000	350.00	1,400.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871211211						
23	M	28613113	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	4.000	450.00	1,800.00	CS ÚRS 2025 02
24	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	1.000	650.00	650.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877211101						
25	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2025 02
26	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1.000	2,500.00	2,500.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/891211112						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	1.000	8,500.00	8,500.00	CS ÚRS 2025 02
28	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1.000	2,544.00	2,544.00	CS ÚRS 2025 02
29	K	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	1.000	874.00	874.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899401112								
30	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1.000	2,196.00	2,196.00	CS ÚRS 2025 02
31	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	3.000	40.00	120.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899721111								
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	3.000	25.00	75.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899722113								
D 998			Přesun hmot					286.00
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0.321	650.00	208.65	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998225111								
34	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	0.119	650.00	77.35	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998276101								
D PSV			Práce a dodávky PSV					17,500.00
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					17,500.00
35	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2"	soubor	1.000	9,500.00	9,500.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/722270105								
36	K	722270R01	Chránička ve stěně, vč. manžet	soubor	1.000	8,000.00	8,000.00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					6,000.00
D VRN4			Inženýrská činnost					6,000.00
37	K	043114R01	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	soubor	1.000	6,000.00	6,000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.5 - Dopravní řešení
Soupis: 100 - Dopravní řešení

KSO:
Místo: Boskovice

Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel:
Václav Kříšťál

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ: 74086880
DIČ:

Cena bez DPH		4,558,290.29	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4,558,290.29 0.00	21.00% 12.00%	957,240.96 0.00
Cena s DPH		v CZK	5,515,531.25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.5 - Dopravní řešení
Soupis: 100 - Dopravní řešení
Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel: Václav Kříšťál

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4,558,290.29
HSV - Práce a dodávky HSV	4,435,572.11
1 - Zemní práce	1,578,846.88
2 - Zakládání	62,279.50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	123,715.65
5 - Komunikace pozemní	2,121,667.40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	257,892.77
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	125,544.01
998 - Přesun hmot	165,625.90
PSV - Práce a dodávky PSV	10,698.18
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10,698.18
M - Práce a dodávky M	112,020.00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	112,020.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.5 - Dopravní řešení

Soupis: 100 - Dopravní řešení

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel: Václav Křišťál

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

Náklady soupisu celkem 4,558,290.29

D HSV Práce a dodávky HSV 4,435,572.11

D 1 Zemní práce 1,578,846.88

1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	1,025.740	162.00	166,169.88	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251105					
VV			937*0,52*odkop skladyby		487.240			
VV			937*0,5*výměna aktiv.zony		468.500			
VV			.					
VV			"U oplocení:" 70,0		70.000			
VV			Součet		1,025.740			

2	K	132251101	Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14.400	264.00	3,801.60	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132251101					
VV			Oplocení					
VV			36,0*0,4*1,0		14.400			

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	1,563.640	35.20	55,040.13	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					
VV			937*0,52*odkop skladyby		487.240			
VV			937*0,5*výměna aktiv.zony - dovoz		468.500			
VV			937*0,5*výměna aktiv.zony - odvoz na skládku		468.500			
VV			55*na násypy - nákup		55.000			
VV			.					
VV			"U oplocení:" 70,0+14,4		84.400			
VV			Součet		1,563.640			

4	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 1 započatých 1 000 m	m3	15,141.400	35.20	532,977.28	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119					
VV			937*0,5*10*výměna aktiv.zony		4,685.000			
VV			937*0,52*10*odkop skladyby		4,872.400			
VV			937*0,5*10*výměna aktiv.zony - odvoz na skládku		4,685.000			
VV			55*na násypy - nákup		55.000			
VV			.					
VV			"U oplocení:" (70,0+14,4)*10		844.000			
VV			Součet		15,141.400			

5	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	99.000	380.00	37,620.00	CS ÚRS 2025 01
VV			55*1,8*na násypy - nákup		99.000			
VV			Součet		99.000			

6	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19.540	381.50	7,454.51	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167111101					
VV			17*zásyp		17.000			
VV			25,4*0,1		2.540			
VV			Součet		19.540			

7	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	55.000	21.30	1,171.50	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171151103					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,846.332	400.00	738,532.80	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231					
VV			937*0,52*1,8*odkop skladyby		877.032			
VV			937*0,5*1,8*výměna aktiv.zony - odvoz na skládku		843.300			
VV			.					
VV			"U oplocení:" 70,0*1,8		126.000			
VV			Součet		1,846.332			

9	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17.000	171.00	2,907.00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101					
VV			kolem obrub					
VV			(153+17)*0,5*0,2		17.000			
VV			Součet		17.000			

10	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	95.400	97.90	9,339.66	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003					
VV			25,4		25.400			
VV			.					
VV			"U oplocení:" 70,0		70.000			

11	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	95.400	56.40	5,380.56	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411131					
VV			25,4		25.400			
VV			.					
VV			"U oplocení:" 70,0		70.000			

12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1.908	165.50	315.77	CS ÚRS 2025 01
VV			95,4*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		1.908			

13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	937.000	18.20	17,053.40	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

14	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95.400	1.85	176.49	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403114					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

15	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95.400	2.00	190.80	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403161					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

16	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95.400	7.50	715.50	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184813511					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

D 2 Zakládání 62,279.50

17	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	14.450	4,310.00	62,279.50	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274313711					
VV			Oplocení					
VV			36,0*0,4*1,0*1,0035		14.450			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 123,715.65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	311113143	Nadzákladové zdi z betonových tvárcí ztraceného bednění hladkých včetně výplně z betonu C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	18.000	1,556.00	28,008.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311113143					
	VV		Oplocení					
	VV		36,0*0,5		18.000			
19	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0.225	60,210.00	13,547.25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311361821					
	VV		18,0*0,25*0,05		0.225			
20	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	22.000	519.00	11,418.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/338171123					
	VV		Oplocení					
	VV		16"sloupky		16.000			
	VV		6"vzpěry		6.000			
	VV		Součet		22.000			
21	M	55342189	plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6.000	505.00	3,030.00	CS ÚRS 2025 01
22	M	55342194	hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6.000	234.50	1,407.00	CS ÚRS 2025 01
23	M	55342179	plotový profilovaný sloupek D 30-40mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	16.000	267.00	4,272.00	CS ÚRS 2025 01
24	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	6.000	14.40	86.40	CS ÚRS 2025 01
25	K	348272515	Ploty z tvárcí betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm	m	36.000	1,182.00	42,552.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348272515					
	VV		oplocení					
	VV		36,0		36.000			
26	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	36.000	197.50	7,110.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348401130					
	VV		Oplocení					
	VV		36,0		36.000			
27	M	31324812	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 2,00m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x76mm povrchová úprava Pz a komaxit	m	37.800	325.00	12,285.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		36*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		37.800			
	D	5	Komunikace pozemní				2,121,667.40	
28	K	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1,874.000	69.10	129,493.40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/561121113					
	VV		celk. tl. 500mm					
	VV		937*2		1,874.000			
	VV		Součet		1,874.000			
29	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	843.300	380.00	320,454.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		1874*0,45 *Přepočtené koeficientem množství		843.300			
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	937.000	265.00	248,305.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861111					
31	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	937.000	438.50	410,874.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564962111					
32	K	571908111	Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm	m2	125.000	1,680.00	210,000.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/571908111					
33	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva téžného 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 přes 300 m2	m2	937.000	402.00	376,674.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596212213					
	VV		konstr.1					
	VV		932		932.000			
	VV		odraz.pásky					
	VV		5		5.000			
	VV		Součet		937.000			
34	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	946.370	450.00	425,866.50	CS ÚRS 2025 01
	VV		937*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		946.370			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				257,892.77	
35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1.000	360.50	360.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/914111111					
36	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1.000	971.00	971.00	CS ÚRS 2025 01
37	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	1.000	860.00	860.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/914511112					
38	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1.000	644.00	644.00	CS ÚRS 2025 01
39	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	85.000	56.00	4,760.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915111111					
	VV		20		20.000			
	VV		65		65.000			
	VV		Součet		85.000			
40	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní	m2	1.250	689.00	861.25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915131111					
	VV		symbol ZTP					
	VV		1,25		1.250			
	VV		Součet		1.250			
41	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	85.000	11.00	935.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915611111					
42	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy	m2	1.250	82.00	102.50	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915621111					
43	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	359.000	414.00	148,626.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916131213					
	VV		153*17*150/250		170.000			
	VV		189*150/150		189.000			
	VV		Součet		359.000			
44	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	173.400	235.50	40,835.70	CS ÚRS 2025 01
	VV		170*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		173.400			
45	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	192.780	181.50	34,989.57	CS ÚRS 2025 01
	VV		189*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		192.780			
46	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	15.000	215.00	3,225.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966071711					
	VV		Oplocení					
	VV		"Sloupky;" 11		11.000			
	VV		"Vzpěry;" 4		4.000			
47	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	25.000	90.00	2,250.00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966071822					
	VV		Oplocení					
	VV		25,0		25.000			
48	K	962022691	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na sucho drátokamenných konstrukcí (gabionů) přes 1 m3	m3	9.250	1,997.00	18,472.25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962022691					
	VV		Oplocení					
	VV		18,5*1,0*0,5		9.250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Doprava sutí a vybouraných hmot				125,544.01	
49	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	23.812	4,400.00	104,772.80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631					
50	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	23.812	336.50	8,012.74	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
51	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	452.428	28.20	12,758.47	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
VV			23,812*19 *Přepočtené koeficientem množství		452.428			
D 998			Přesun hmot				165,625.90	
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	504.957	328.00	165,625.90	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998223011					
D PSV			Práce a dodávky PSV				10,698.18	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10,698.18	
53	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška popu 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	30.000	356.00	10,680.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711161212					
VV			50*0,6		30.000			
VV			Součet		30.000			
54	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	0.012	1,515.00	18.18	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711101					
D M			Práce a dodávky M				112,020.00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				112,020.00	
55	K	220860205	Montáž parkovištní závory se zapojením, upevněním a přezkoušením	kus	1.000	10,910.00	10,910.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220860205					
56	M	74910460	závora silniční ráhno dl 3m s frekvencí 10000cyklů/den	kus	1.000	70,880.00	70,880.00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: Automatická závora.					
57	M	74910550	sada pro dálkovou kontrolu polohy ramene 6-8m	kus	1.000	21,810.00	21,810.00	CS ÚRS 2025 01
58	M	RMAT0001	Dálkové ovládání závory, GPS, rad. ovládání	kus	1.000	5,040.00	5,040.00	
59	K	220860206	Uvedení do trvalého provozu parkovištní závory	kus	1.000	3,380.00	3,380.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220860206					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.5 - Dopravní řešení
Soupis: 102 - Demolice

KSO:
Místo: Boskovice

Zadavatel:
Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník:
STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant:
ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel:
Václav Kříšťál

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ: 74086880
DIČ:

Cena bez DPH		105,828.12	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	105,828.12 0.00	21.00% 12.00%	22,223.91 0.00
Cena s DPH		v CZK	128,052.03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání	Datum:	00.01.1900
Objekt:	D.1.5 - Dopravní řešení	Projektant:	ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Soupis:	102 - Demolice	Zpracovatel:	Václav Křišťál
Místo:	Boskovice		
Zadavatel:	Střední pedagogická škola Boskovice		
Účastník:	STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	105,828.12
HSV - Práce a dodávky HSV	105,828.12
1 - Zemní práce	4,365.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19,517.44
5 - Komunikace pozemní	43,589.16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11,477.00
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	21,603.31
998 - Přesun hmot	5,276.21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.5 - Dopravní řešení

Soupis: 102 - Demolice

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádraží 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Václav Kříšťál

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

náklady soupisu celkem							105,828.12	
D HSV		Práce a dodávky HSV				105,828.12		
D 1		Zemní práce				4,365.00		
1	K	113106193	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	36.000	95.00	3,420.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106193					
2	K	113202111	Výhrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	7.500	126.00	945.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113202111					
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				19,517.44		
3	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	11.000	519.00	5,709.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/338171123					
VV				7.000				
VV				2+2"vzpěry		4.000		
VV				Součet		11.000		
4	M	55342189	plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4.000	505.00	2,020.00	CS ÚRS 2025 01
5	M	55342194	hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	8.000	234.50	1,876.00	CS ÚRS 2025 01
6	M	55342179	plotový profilovaný sloupek D 30-40mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	7.000	267.00	1,869.00	CS ÚRS 2025 01
7	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	4.000	14.40	57.60	CS ÚRS 2025 01
8	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	16.100	197.50	3,179.75	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/348401130					
9	M	31324811	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,75m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x76mm povrchová úprava Pz a komaxit	m	16.905	284.30	4,806.09	CS ÚRS 2025 01
VV			16,1"1,05 "Přepočtené koeficientem množství					16.905
D 5		Komunikace pozemní				43,589.16		
10	K	566401111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,06 do 0,08 m3/m2	m2	36.000	113.50	4,086.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/566401111					
11	K	596412112	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva lžéného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním velikosti dlaždic do 0,09 m2 tl. 80 mm, pro plochy přes 25 do 50 m2	m2	36.000	451.50	16,254.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596412112					
12	M	59245037	dlažba plošná vegetační betonová 240x240mm tl 80mm přírodní	m2	37.080	627.00	23,249.16	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Položka použita pro určení hmotnosti přesunu hmot. Použití stávající dlažby.					
VV			36"1,03 "Přepočtené koeficientem množství					37.080
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11,477.00		
13	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	16.000	215.00	3,440.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966071711					
VV				12.000				
VV				2+2"vzpěry		4.000		
VV				Součet		16.000		
14	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	28.500	90.00	2,565.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966071822					
VV				28.500				
VV				6,2"2*+16,1		28.500		
VV				Součet		28.500		
15	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	36.000	152.00	5,472.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/979054451					
D 997		Doprava suti a vybouraných hmot				21,603.31		
16	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8.009	336.50	2,695.03	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
VV				celk. množství		13.608		
VV				13,608				
VV				odp. dren.dlažby - použití zpět		-5.599		
VV				Součet		8.009		
17	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	152.171	28.20	4,291.22	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
VV				8,009		8.009		
VV				8,009"19 "Přepočtené koeficientem množství		152.171		
18	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2.711	4,400.00	11,928.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631					
VV				2,64+0,071"plot		2.711		
VV				Součet		2.711		
19	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1.538	770.00	1,184.26	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861					
VV				1,538		1.538		
VV				Součet		1.538		
20	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3.761	400.00	1,504.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873					
VV				9,36-5,599		3.761		
VV				Součet		3.761		
D 998 Přesun hmot								
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	16.086	328.00	5,276.21	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.7 - Sadovnický plán

KSO:
Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		129,984.47	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	129,984.47	21.00%	27,296.74
	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	157,281.21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt:

D.1.7 - Sadovnický plán

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové
Zpracovatel: 69, Havlíčkův Brod
Ing. Avuk

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	129,984.47
S001 - SPECIFIKACE 1/1 - rostliny	44,330.00
S002 - SPECIFIKACE 1/2 - materiál	35,356.64
C 823-1 - Montáž	50,297.83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: D.1.7 - Sadovnický plán

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem129,984.47

D	S001	SPECIFIKACE 1/1 - rostliny					44,330.00	
1	K	S001-03	Listnatý strom - druh dle investora, velikost 14-16	ks	6.000	2,728.00	16,368.00	
2	K	S001-07	Jehličnatý strom - druh dle investora, velikost 150-200	ks	3.000	2,079.00	6,237.00	
3	K	S001-08	Keře - druh dle investora	ks	79.000	275.00	21,725.00	

D	S002	SPECIFIKACE 1/2 - materiál					35,356.64	
4	K	S002-01	Borka (jemně drená) - na mulčování závlahové mísy stromů v trávníku - 15 cm	m3	4.000	1,500.40	6,001.60	
5	K	S002-02	Zemina s humusem (substrát)	m3	1.600	151.30	242.08	
6	K	S002-03	Kůl ke stromu impregnovaný - tři kusy ke stromu	ks	9.000	455.70	4,101.30	
7	K	S002-04	Dřevěné příčky pulené - délka 50 cm	ks	9.000	59.40	534.60	
8	K	S002-05	Úvazek 1,8 m á 1 strom	bm	18.000	16.50	297.00	
9	K	S002-06	Bambusová rohož á 0,25 m á 1 strom (mimo vícekmény)	m	2.500	385.00	962.50	
10	K	S002-07	Herbicid (trávník + keře)	l	1.800	646.80	1,164.24	
11	K	S002-08	Netkaná textilie	m2	600.000	22.60	13,560.00	
12	K	S002-09	Závlahové vaky	kus	6.000	792.00	4,752.00	
13	K	S002-10	Tabletové hnojivo ke dřevinám (4 tablety stromy)	kg	6.200	215.60	1,336.72	
14	K	S002-11	Biouhel nebo hydrogel	soubor	1.000	2,404.60	2,404.60	

D	C 823-1	Montáž					50,297.83	
15	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	79.000	29.80	2,354.20	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183111113								
16	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	79.000	40.70	3,215.30	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184102211								
17	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	9.000	1,452.00	13,068.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183101121								
18	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	9.000	2,871.00	25,839.00	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184102117								
19	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	9.000	369.60	3,326.40	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184215133								
20	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 (stromy v trávníku)	kus	9.000	100.10	900.90	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184215412								
21	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	9.000	126.50	1,138.50	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184501141								
22	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (záhon G)	m2	9.000	50.40	453.60	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184911421								
23	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.050	38.50	1.93	CS ÚRS 2025 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/185802114								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: D.1.8 - Vrty pro tepelná čerpadla

KSO:
Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1,379,615.00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1,379,615.00	21.00%	289,719.15
	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	1,669,334.15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání	Datum:	00.01.1900
Objekt:	D.1.8 - Vrty pro tepelná čerpadla	Projektant:	ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Místo:	Boskovice	Zpracovatel:	Ing. Avuk
Zadavatel:	Střední pedagogická škola Boskovice		
Účastník:	STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	1,379,615.00
01 - Organizační, projektové, administrativní a režijní náklady spojené s provedením díla	175,300.00
02 - Vrtné práce včetně vystrojení geotermálních vertikálních vrtů	838,656.00
03 - Dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti - materiál	125,065.00
04 - Dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti - práce	102,750.00
05 - Zemní práce (uvažováno od SH podkladního betonu)	137,844.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt:

D.1.8 - Vrty pro tepelná čerpadla

Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900
Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem 1,379,615.00

D	01	Organizační, projektové, administrativní a režijní náklady spojené s provedením díla					175,300.00	
1	K	Pol0002	Zpracování dokumentace pro provádění vrtů hornickým způsobem, ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 239/1998 - nutný pro kontrolní orgán - OBÚ	kpl	1.000	3,300.00	3,300.00	
2	K	Pol0003	Hlášení prací na OBÚ (báňský úřad)	kpl	1.000	550.00	550.00	
3	K	Pol0005	Doprava vrtné techniky na stavbu - vrtná souprava, kompresor	kpl	1.000	26,400.00	26,400.00	
4	K	Pol0007	Spotřeba pomocných energií (voda, el. proud, centrály, kalová čerpadla)	kpl	1.000	25,000.00	25,000.00	
5	K	Pol0008	Dozor hydrogeologa včetně cestovních nákladů	ks	7.000	1,650.00	11,550.00	
6	K	Pol0009	Geodetické vytyčení geotermálních vrtů a tras horizontálních rozvodů dle projektu	kpl	1.000	15,000.00	15,000.00	
7	K	Pol0010	Odvoz a likvidace vytěženého materiálu z vrtání včetně poplatků za skládkovné (předpoklad 8 ks korba/kontejner á 7 m3)	ks	8.000	10,312.50	82,500.00	
8	K	Pol0011	Závěrečná technická zpráva primárního okruhu - zpracovaná dozoruujícím hydrogeologem	kpl	1.000	11,000.00	11,000.00	
D	02	Vrtné práce včetně vystrojení geotermálních vertikálních vrtů					838,656.00	
9	K	Pol0012	Vrtné práce - 5 x 100 m	m	500.000	1,182.50	591,250.00	
			500		500.000			
			* vrtání do vyprojektované hloubky - vrtaný průměr cca Ø130 mm					
			* průběžné pracovní pažení vrtaný průměr cca Ø152 mm - předpokládaná úroveň 0-8 m					
			* instalace (zapusnění) geotermální vertikální sondy					
			* průtočná zkouška sondy před zapuštěním, tlaková a průtočná zkouška po zapuštění, tlaková a					
			* průtočná zkouška po injetáži vrtu					
			Součet		500.000			
10	K	Pol0013	Vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda	ks	5.000	20,079.40	100,397.00	
			*Specifikace:					
			* délka normované sondy 100 m					
			* typ vystrojení: 4x 32 x 3.0, SDR11, PN16					
			* vratné U-koleno z PE 100 RC, PN25					
			* průtok U-kolenem splňující VDI4640					
			* zvýšená ochranná funkce při zapouštění sondy					
			* signatura směru proudění, signatura zauštěné hloubky!					
			5		5.000			
			Součet		5.000			
11	K	Pol0014	Závaží pro snadné zapuštění sondy	ks	5.000	1,425.60	7,128.00	
			*Specifikace:					
			* délka 510 mm, vnější Ø 94 mm, hmotnost 15 kg					
			* s otvorem skrz závaží zabírajícím pístovému efektu					
			* spodní závit pro napojení přídavného závaží					
			5		5.000			
			Součet		5.000			
12	K	Pol0015	Injektážní potrubí	ks	5.000	2,700.00	13,500.00	
			* Ø 25 x 2,3 mm á 102 m, PE 100+, SDR 11					
			5		5.000			
			Součet		5.000			
13	K	Pol0016	Tlaková injektáž vrtu hotovou vytlovanou směsí zaručených parametrů	t	6.000	21,063.50	126,381.00	
			* vodivé spojení podloží s geotermální vertikální sondou					
			* tepelná vodivost injektážní směsi 2.0 W/mK					
			* zamezení propojení jednotlivých horizontů spodních vod					
			* ochrana spodních vod před kontaminací povrchovou vodou					
			* množství směsi kalkulováno pro Ø vrtu 152 mm pro úvodní horizont 0 - 8 m a Ø 130 mm pro					
			* horizont 8 - 100 m, celkové množství upřesní vybraný dodavatel dle skutečnosti					
			6		6.000			
			Součet		6.000			
D	03	Dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti - materiál					125,065.00	
14	K	K001	Redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů)	ks	10.000	999.90	9,999.00	
			* redukce 2 x Ø 32 > 1 x Ø 40 mm, PE 100 RC, SRD 11, PN16					
			* 2 x elektrospojka: Ø 32 mm, PE 100, SDR 11					
			* 1 x elektrospojka: Ø 40 mm, PE 100, SDR 11					
			10		10.000			
			Součet		10.000			
15	K	K002	Potrubí PE100 RC d 40 x 3.7 mm	m	200.000	63.40	12,680.00	
			* d 40 x 3,7 mm, tlaková odolnost 16 bar (SDR11, PN16					
			* vnější ochranná vrstva zelené barvy					
			* vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 1+2 (potrubí je vyrobeno celé z					
			* PE100-RC včetně signalizační vrstvy)					
			* vyrobeno bez příměsí recyklátu z certifikovaného materiálu					
			* nacházejícím se na materiálovém listu KRV e.V					
			* Certifikace SKZ HR 3.26 - certifikační směrnice pro geotermální systémy					
			200		200.000			
			Součet		200.000			
16	K	K003	Elektrotvarovka pro spojení potrubí	ks	4.000	119.80	479.20	
			* elektrospojka: Ø 40 mm, PE 100, SDR 11					
			4		4.000			
			Součet		4.000			
17	K	K003b	Elektrotvarovka pro spojení potrubí	ks	10.000	331.70	3,317.00	
			* elektrokoleno 45°: Ø 40 mm, PE 100, SDR 11					
			10		10.000			
			Součet		10.000			
18	K	K004	Plně vystrojená jímka pro sdružení a vyvážení 5ks geotermálních vrtů	ks	1.000	50,793.60	50,793.60	
			* orientace vývodů: L3P2					
			* rozměry: 780 x 780 x 800 ± 50 mm (půdorys x výška) - nevodotěsná varianta					
			* kruhový výškové stavitelný poklop DN600 pro zatížení A15 (1,5 t)					
			* 1 x rozdělovač 90 x 8.2 mm, PVC kulové kohouty DN25 – 5 výstupy					
			* 1 x sběrač 90 x 8.2 mm, celoplastové regulační ventily, vč. PP průtokoměru o rozsahu 5–42 l/min – 5 vstupy					
			* 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout s vnějším závitem 1"					
			* 10 x vývod z jímky potrubí d 40 mm					
			* 2 x vývod z jímky potrubí d 63 mm					
			* 2 x uzavírací kulový kohout DN50					
			* jímku není potřeba obetonovávat - maximální zatížení 1,5 t					
			1		1.000			
			Součet		1.000			
19	K	K005	Potrubí PE-100 RC á 6 m	m	30.000	152.50	4,575.00	
			* Ø 63 x 5.8 mm, tlaková odolnost 10 bar (SDR11, PN16)					
			* vnější ochranná vrstva modré barvy					
			* vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 1+2 (potrubí je vyrobeno celé z					
			* PE100-RC včetně signalizační vrstvy)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		* vyrobeno bez příměsí recyklatu z certifikovaného materiálu					
	VV		* nacházejícím se na materiálovém listu KRV e.V.					
	VV		* ukladka BEZ pískového lože					
	VV		* délka tyče 6 metrů					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
20	K	K003c	Elektrovarovka pro spojení potrubí	ks	6,000	187,10	1,122,60	
	VV		* elektrospojka: Ø 63 mm, PE 100, SDR 11					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
21	K	K003d	Elektrovarovka pro spojení potrubí	ks	4,000	469,30	1,877,20	
	VV		* elektrokoleno 45°: Ø 63 mm, PE 100, SDR 11					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
22	K	K006	Ukončovací kit END d 63, KK DN50 + 2"	ks	2,000	970,20	1,940,40	
	VV		* 1x kulový kohout z materiálu PVC					
	VV		* 1x vnější závit z mosazi 2" dílensky navařený na KK					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	K007	Izolace potrubí	m	16,000	79,60	1,273,60	
	VV		* Ø 60 x 13 mm, kaučuková izolace s komůrkovou strukturou					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
24	K	K008	Chránička izolace potrubí	m	14,000	107,70	1,507,80	
	VV		* Ø 125 mm (vnější), PEHD					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
25	K	K009	Mechanické ukončení zaizolovaného potrubí v chráničce - Těsnící manžeta EPDM 125/63	ks	4,000	258,40	1,033,60	
26	K	K010	Nemrznoucí směs - KONCENTRÁT	l	375,000	71,60	26,850,00	
	VV		* chemická báze - monoethylenglykol, bez zápachu					
	VV		* koncentrát – poměr ředění 1 : 2,5 (koncentrát / voda)					
	VV		* tepionosná antikorozní kapalina, šetrná k pryžovým těsněním					
	VV		* delší životnost oběhových čerpadel, doporučená výrobcí TC v EU					
	VV		* množství koncentráту počítáno pouze pro primární okruh					
	VV		375		375,000			
	VV		Součet		375,000			
27	K	K011	Trasová folie do výkopu	ks	1,000	1,016,40	1,016,40	
28	K	K012	Prostupová pažnice: 100/300	ks	2,000	1,910,80	3,821,60	
	VV		* pro vodorovné i svislé konstrukce, silnostěnné a plnostěnné PVC					
	VV		* vnitřní průměr pažnice: DN/ID 100 • tloušťka konstrukce: L = 300 mm					
	VV		* integrovaný 4 násobný těsnící hřebec 4LOCK					
	VV		* monolitické spojení s betonem (bílá vana)					
	VV		* tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 10,0 bar					
	VV		* límeč s povrchem (R): návaznost na PVC fólie a asfaltové pásy					
	VV		* standardní šířka límeč 100 mm					
	VV		* 2x montážní držák/víčko pro montáž pažnice do bednění před betonáží					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	K013	Nedělená těsnící vložka: 100/63	ks	2,000	1,389,00	2,778,00	
	VV		* pro hladké potrubí a kabely s pevnou stěnou					
	VV		* vnitřní průměr pažnice, nebo jádrového vývrtu: DN/ID 100					
	VV		* vnější průměr potrubí, nebo kabelu: 1× Ø 63 mm					
	VV		* přítláčné kroužky: nerez VZA – certifikát Rost Frei, tloušťka 5 mm					
	VV		* pryžový segment: EPDM, protiskluzový, nepodléhá stárnutí, ořezuodolný					
	VV		* šířka pryžového těsnicího prvku 40 mm					
	VV		* tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 5,0 bar					
	VV		* utahovací matice systém DKM: optimální utahovací moment (montáž bez použití momentového klíče)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

D 04 Dipojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti - práce 102,750.00

30	K	K014	Montážní práce - pokládka a elektrosvařování potrubí: horizontální rozvody od vrtů k jírnice a páteřního vedení (manipulace s návinu, tyčemi, svařování, pokládka, dočištění-odkopání zhlaví vrtu) - od každého vrtu 2x potrubí d40	kpl	1,000	56,000.00	56,000.00	
31	K	K015	Montáž - osazení sběrné jímky, včetně zhuťné podkladní vrstvy 150 mm - či podkladního betonu, hutněný obsyp potrubních výstupů	kpl	1,000	16,500.00	16,500.00	
32	K	K016	Realizace prostupu skrze konstrukci pro páteřní potrubí 2xd63	ks	2,000	3,300.00	6,600.00	
33	K	K017	Tepelné izolování potrubí d63	m	16,000	275.00	4,400.00	
34	K	K018	Tlakové zkoušky systému v rozsahu dle projektové dokumentace	kpl	1,000	8,250.00	8,250.00	
35	K	K019	Míchání nemrznoucí kapaliny a plnění celého systému	kpl	1,000	11,000.00	11,000.00	

D 05 Zemní práce (uvažováno od SH podkladního betonu) 137,844.00

36	K	Pol0036	Zemní práce - strojní výkopy pro horizontální potrubí	m3	110,000	625.00	68,750.00	
40	K	Pol0041	Zemní práce - přesuny výkopku v rámci stavební jámy do 100 m vzdálenosti	m3	110,000	92.00	10,120.00	
37	K	Pol0038	Zemní práce - záhrn výkopu hutnitelným materiálem (předpoklad vytěženým vytříděným výkopkem fr 0/63) + hutnění po vrstvách	m3	98,000	291.00	28,518.00	
38	K	Pol0039	Zemní práce - provedení pískového lože 0,8x0,25m - včetně dopravy a uložení do výkopů	t	21,600	710.00	15,336.00	
39	K	Pol0040	Zemní práce - likvidace přebytečného výkopku	m3	12,000	1,260.00	15,120.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání
Objekt: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Boskovice
Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice
Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Zpracovatel: Ing. Avuk
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900
IČ:
DIČ:
IČ: 41604041
DIČ: CZ699005473
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			978,000.00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	978,000.00	21.00%	205,380.00
	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH			1,183,380.00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání	Datum:	00.01.1900
Objekt:	OVN - Ostatní a vedlejší náklady	Projektant:	ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod
Místo:	Boskovice	Zpracovatel:	Ing. Avuk
Zadavatel:	Střední pedagogická škola Boskovice		
Účastník:	STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	978,000.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	978,000.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	162,000.00
VRN3 - Zařízení staveniště	590,000.00
VRN4 - Inženýrská činnost	91,000.00
VRN6 - Územní vlivy	15,000.00
VRN7 - Provozní vlivy	25,000.00
VRN9 - Ostatní náklady	95,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPgŠ Boskovice - Výstavba nových prostor pro vzdělávání

Objekt: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Boskovice

Zadavatel: Střední pedagogická škola Boskovice

Účastník: STAVKOM, spol. s r. o., Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

Datum: 00.01.1900

Projektant: ERPLAN, U Borové 69, Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Avuk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							978,000.00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				978,000.00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				162,000.00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1.000	15,000.00	15,000.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/011002000					
		VV	Náklady na práce nutné k zjištění poměrů na staveništi, mimo jiné jsou zahrnuty:					
		VV	- geotechnický průzkum - určení složení podloží					
		VV	- inženýrsko-geotechnický průzkum - upřesnění základových poměrů					
		VV	- radonový průzkum					
		VV	- hydrogeologický průzkum a další					
		VV	- vytýčení vedení a rozvodů inženýrských sítí					
		VV	Součástí nákladů jsou i náklady na zpracování jednotlivých zpráv a případné dokumentace. Včetně tištěné a digitální kopie v požadovaném množství.					
		VV	1		1.000			
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1.000	25,000.00	25,000.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012002000					
		VV	Náklady spojené s geodetickými pracemi po celou dobu výstavby - do nákladů se řadí náklady s poještě s činností:					
		VV	- geodetické práce prováděné před, v průběhu a po výstavbě					
		VV	- kartografické práce					
		VV	- geodetické práce spojené jak se stavou tak i s komunikací a inženýrskými sítěmi					
		VV	Součástí nákladů jsou i náklady na zpracování jednotlivých zpráv a případné dokumentace. Včetně tištěné a digitální kopie v požadovaném množství.					
		VV	Hlavními body mimo jiné pro ocenění zakázky jsou:					
		VV	- geodetická činnost spojená s vytýčením stavebního díla a kontrola během celé doby výstavby					
		VV	- zpracování geodetického plánu					
		VV	- vytýčení vedení a rozvodů inženýrských sítí					
		VV	- detekce ploch					
		VV	- a další...					
		VV	1		1.000			
3	K	013002000	Projektové práce	soubor	1.000	60,000.00	60,000.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013002000					
		VV	Náklady spojené s návaznou projektovou činností, která nebyla předmětem zpracování PD, např. jako jsou:					
		VV	- dodatečná pasportizace staveb					
		VV	- hlukové studie					
		VV	- dokumentace technického opatření					
		VV	- nabídkový rozpočet					
		VV	- rozpočet skutečného provedení stavby atd.					
		VV	Součástí nákladů jsou i náklady na zpracování jednotlivých zpráv a případné dokumentace. Včetně tištěné a digitální kopie v požadovaném množství.					
		VV	1		1.000			
4	K	013254000r01	Dokumentace skutečného provedení stavby - stavební část	Soubor	1.000	15,000.00	15,000.00	
		VV	Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn					
		VV	- projektové práce stavební části a statiky					
		VV	- součástí nákladu je digitální forma dokumentace dle smluvních podmínek					
		VV	1		1.000			
5	K	013254000r02	Dokumentace skutečného provedení stavby - profesní část	Soubor	1.000	15,000.00	15,000.00	
		VV	Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn					
		VV	- projektové práce veškerých profesí					
		VV	- součástí nákladu je digitální forma dokumentace dle smluvních podmínek					
		VV	1		1.000			
6	K	013294000r01	Výrobní a dílenská dokumentace - stavební a konstrukční část	Soubor	1.000	10,000.00	10,000.00	
		VV	Výrobní a dílenská dokumentace se bude vztahovat, mimo jiné, k následujícím částem:					
		VV						
		VV	Stavební část					
		VV	Statika					
		VV	Ostatní:					
		VV	- ostatní konstrukce spadající do stavební části					
		VV	- barevné vzorkování					
		VV	- konzultace technologa u objektu s opěrnými stěnami					
		VV	1		1.000			
7	K	013294000r02	Výrobní a dílenská dokumentace - profesní část	Soubor	1.000	20,000.00	20,000.00	
		VV	Výrobní a dílenská dokumentace se bude vztahovat, mimo jiné, k následujícím částem:					
		VV						
		VV	- Dílenská dokumentace bude zpracována pro veškeré profese, které dílenskou dokumentaci požadují, popřípadě u kterých je zvyklost ji předkládat					
		VV	1		1.000			
8	K	VRN1004-R	Pasport stávajících objektů a ploch před zahájením stavby	soubor	1.000	2,000.00	2,000.00	
		VV	*pasport stávajících objektů a ploch před zahájením stavby					
		VV	1		1.000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				590,000.00	
9	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	soubor	1.000	15,000.00	15,000.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/031002000					
		VV	Náklady spojené, mimo jiné s vybudováním a provozem staveniště:					
		VV	- drobné terénní úpravy pro vybudování zařízení staveniště					
		VV	1		1.000			
10	K	030001000	Zařízení staveniště	Soubor	1.000	240,000.00	240,000.00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně zřízení připojení na energie a zajištění měření jejich spotřeby a zřízení sociálních zařízení. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Zajištění místnosti pro umístění výkonnosti TDS, AD a koordinátora BOZP. Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti. Náklady na ochranu staveniště a místa mobilní recyklace stavební suti před vstupem nepovolanců osob, vč. značení, náklady na osvětlení staveniště, požární řád, poplachová směrnice, provozní dopravní řád. V případě potřeby zřízení a následné odstranění pojízdné plochy pro techniku (recyklat, šterk, panely). Oplocení - staveniště a plochy pro mobilní recyklaci stavební suti - plně, výška 1,8 m, opatřené bezpečnostními a výstražnými tabulkami. Čištění komunikací dotčených staveb. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a případné světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění. Náklady spojené s umístěním a provozem mobilní drůtky stavebního odoadu.</i>					
		VV	Náklady spojené s potřebou stavebníka - především pak následující:					
		VV						
		VV	1) Náklady spojené, mimo jiné s vybudováním a provozem staveniště:					
		VV	- projektové práce pro zařízení staveniště - podrobný projekt plánu organizace výstavby (POV)					
		VV	2) Náklady spojené se samotným vybavením staveniště - oceněno na základě požadavků GD:					
		VV	součástí prací je mimo jiné následující:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv - zprovoznění komunikační sítě pro potřeby stavby vv - zřízení a úprava provizorních komunikací vv - zhotovení a správa skládek na staveništi vv - ostatní náklady spojené s potřebou stavebníka vv - osvětlení a zabezpečení staveniště vv 3) Náklady spojené se samotným vybavením staveniště - oceněno na základě požadavků GD: součástí prací je mimo jiné následující: vv - oplocení staveniště vv - opatření na ochranu stávajících konstrukcí, budov a sousedních pozemků vv - dopravní značení na staveništi vv - osvětlení staveniště vv - strážní služba, případně zabezpečovací systém vv - ochranné a provozní konstrukce vv - informační tabule vv 4) Náklady spojené, mimo jiné s: vv - demolicí zařízení staveniště vv - rozebráním veškerých konstrukcí zajišťujících chod a bezpečnost staveniště vv 5) Veškeré další náklady spojené s potřebou GD pro zajištění stavby vv 1		1.000			
11	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	soubor	1.000	90,000.00	90,000.00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/033002000 vv Náklady spojené, mimo jiné s: vv - připojení na stávající infrastrukturu vv - zprovoznění zařízení staveniště vv - poplatky spojené s využitím elektrické energie, vody, plynu atd. vv 1		1.000			
12	K	033203001r	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras	Soubor	1.000	60,000.00	60,000.00	
			vv 1		1.000			
13	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1.000	15,000.00	15,000.00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/034002000 vv Náklady spojené se samotným vybavením staveniště - oceněno na základě požadavků GD: vv součástí prací je mimo jiné následující: vv - oplocení staveniště vv - opatření na ochranu stávajících konstrukcí, budov a sousedních pozemků vv - dopravní značení na staveništi vv - osvětlení staveniště vv - strážní služba, případně zabezpečovací systém vv - ochranné a provozní konstrukce vv 1		1.000			
14	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1.000	25,000.00	25,000.00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/039002000 vv Náklady spojené, mimo jiné s: vv - demolicí zařízení staveniště vv - konečnými terénními úpravami po odstranění staveniště vv - rozebráním veškerých konstrukcí zajišťujících chod a bezpečnost staveniště vv - závěrečný úklid staveniště vv 1		1.000			
15	K	VRN3007-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	soubor	1.000	125,000.00	125,000.00	
			vv Předat samostatnou buňku s vybavením věšák, dva stoly, čtyři židle , skříň na dokumentaci se standardní elektroinstalací a připojením na internet vv 1		1.000			
16	K	VRN3008R	Dočasný zábor veřejného prostranství	kpl	1.000	20,000.00	20,000.00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				91,000.00	
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1.000	26,000.00	26,000.00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/043002000 vv Náklady na zpracování, mimo jiné: vv - tlakových zkoušek podloží: nad rámec dílčích rozpočtů vv - zkoušek těsnosti: nad rámec dílčích rozpočtů vv - hutních zkoušek: počet a rozsah prací určit dle požadavků stavby a PD vv - zátěžových zkoušek atd. vv 1		1.000			
18	K	044002000	Revize	soubor	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/044002000 vv Náklady na zajištění všech nezbytných zkoušek a atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů vv platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. vv elektro, plyn atd. vv - platí i pro technická a technologická zařízení vv 1		1.000			
19	K	049002r01	Ostatní inženýrská činnost - zpracování koordinačního plánu jednotlivých profesí	soubor	1.000	10,000.00	10,000.00	
			vv Náklady mimo jiné, vzniklé v rámci inženýrské činnosti během výstavby: vv - náklady na přípravu pro koordinaci jednotlivých profesí a předcházení vzniku kolizí - činnost koordinátora TZB v průběhu výstavby vv - náklady na koordinaci kolizí jednotlivých profesí vv - náklady na koordinaci subdodavatelů a dodavatelů vv - náklady na ostatní činnost mimo definici kompletačních a koordinačních činností vv - náklady na kolaudační řízení vv - náklady na součinnost veškerých účastníků stavebního řízení vv - náklady na koordinaci profesí se stávajícími konstrukcemi a stávajícími rozvody TZB v již provedených konstrukcích (pohledy, stoupačky atd.) vv tj. činnost koordinátora TZB v průběhu výstavby vv 1		1.000			
20	K	VRN4001-R	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1.000	30,000.00	30,000.00	
			vv Náklady mimo jiné, na zajištění a dodržení splnění všech požadavků a podmínek: vv - vyjádřeních vyplývajících ze stanovisek orgánů státní správy vv - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními například správců sítí vv -poskytnutí součinnosti při tvorbě povinných monitorovacích zpráv projektu; zajištění koordinační činnosti subdodavatelů zhotovitele vv -zajištění a provedení všech nezbytných opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla vv - předání všech dokladů o dokončené stavbě vv - komplectace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z SOD vv - náklady na koordinační práci dodávek mezi dodavateli vv - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace vv - vesměs se týká veškeré činnosti související se zakázkou - koordinace mezi jednotlivými subdodavateli vv 1		1.000			
21	K	VRN4002-R	Zpracování harmonogramu	soubor	1.000	5,000.00	5,000.00	
			vv Náklady na předložení a aktualizaci podrobného časového harmonogramu prací a plnění samostatně pro každou etapu vv 1		1.000			
22	K	VRN4007-R	Měření hluku	soubor	1.000	10,000.00	10,000.00	
			vv Kontrolní měření hluku v průběhu stavby a měření po dokončení stavby dle stanoviska hygieny vv 1		1.000			
	D	VRN6	Územní vlivy				15,000.00	
23	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soubor	1.000	15,000.00	15,000.00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/061002000 vv - Zajištění staveniště proti vodě, větru, mrazu... vv odklizení sněhu, posypový materiál vv - Zpomalení výstavby z důvodu nízkých či vysokých teplot vv - Čerpání vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1.000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				25,000.00	
24	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1.000	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/071002000					
	WV		Náklady spojené, mimo jiné s:					
	WV		- zajištění provozu místních komunikací a přístupu k objektu					
	WV		- zajištění provozu v objektu					
	WV		- vytvoření provizorních konstrukcí - lávek, cest, odstavných ploch atd.					
	WV							
	WV		Součástí nákladu jsou i mimo jiné, provizoria zřízená nad rámec dílčích rozpočtů					
	WV		- vypracování plánu etapizace a zajištění funkčnosti provozu objektu					
	WV		- zapracování návrhu provozního řádu příslušných zařízení zhotovitelem stavby					
	WV		- vytvoření informačního systému během realizace v rámci jednotlivých etap					
	WV		1		1.000			
25	K	VRN7001-R	Dočasné dopravní opatření	soubor	1.000	20,000.00	20,000.00	
	WV		Náklady na: vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení,					
	WV		-vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi					
	WV		- dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění.					
	WV		1		1.000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				95,000.00	
26	K	VRN9007-R	Kontrola a protokol TIČR	soubor	1.000	15,000.00	15,000.00	
	WV		1		1.000			
27	K	VRN9009-R	Blower door test	soubor	1.000	50,000.00	50,000.00	
	WV		prohlídka objektu					
	WV		utěsnění záměrných prostupů v obálce budovy (VZT potrubí, kanalizace aj.)					
	WV		vlastní měření					
	WV		vyhledání hlavních netěsností					
	WV		konzultace případných netěsností					
	WV		návrhy na řešení problémových míst					
	WV		protokol z měření v digitální formě, případně certifikát budovy pro SFŽP					
	WV		1		1.000			
28	K	VRN9010-R	Zatěšňování netěsností po zkoušce těsnosti, D+M	soubor	1.000	30,000.00	30,000.00	
	WV		Rozsah prací bude přímo závislý na odbornosti a pečlivosti GD					
	WV		- ocenění by mělo být provedeno na základě zkušeností a odbornosti zhotovitele					
	WV		1		1.000			

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 účastníka.

Termínem "účastník" (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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka 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.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník 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

Účastník 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
Účastník	N	Účastník 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
Účastník	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 stavbeních 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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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

SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech technických:

Telefon:

E-mail:

Stavbyvedoucí:

Telefon:

E-mail:

Koordinátor BIM:

Telefon:

E-mail:

Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Oprávněn jednat ve věcech technických:

Telefon:

E-mail:

Autorský dozor:

Telefon:

E-mail:

Telefon:

E-mail:

Seznam poddodavatelů

Dodavatel **STAVKOM, spol. s r. o.**, IČO: 41604041, se sídlem Nádražní 1332/32, Boskovice, PSČ 680 01, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Část 2 – SPgŠ Boskovice – Výstavba nových prostor pro vzdělávání – Výstavba nových prostor**“ tímto čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet tito poddodavatelé:

PODDODAVATEL Č. 1	
Poddodavatele	Green Gas Drilling, s.r.o.
IČO	140 318 25
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Rudé armády 637, 739 21 Paskov
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Vrty pro tepelné čerpadlo

PODDODAVATEL Č. 2	
Poddodavatele	JAPO GROUP s.r.o.
IČO	068 299 45
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Havlíčková 1598/63, 680 01 Boskovice
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	slaboproud

PODDODAVATEL Č. 3	
Poddodavatele	Rollberg Estate Development s.r.o.
IČO	223 426 64
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Bartoškova 1411/20, Nusle, 140 00 Praha 4
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Zemní práce, záporové pažení

PODDODAVATEL Č. 4	
Poddodavatele	KF MONT, s.r.o.
IČO	494 493 71
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Křižíkova 3038/68j, Královo Pole, 612 00 Brno
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Sádrokartonářské práce

PODDODAVATEL Č. 5	
Poddodavatele	MADIS s.r.o.
IČO	469 826 12
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Huštěnovská 704, 686 03 Staré Město
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Střešní konstrukce

PODDODAVATEL Č. 6	
Poddodavatele	ALU, a.s.
IČO	276 938 64
Sídlo / místo podnikání / bydliště	U Lihovaru 577, 679 21 Černá Hora
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Hliníkové výplně otvorů

PODDODAVATEL Č. 7	
Poddodavatele	Libor Příkryl
IČO	753 359 21
Sídlo / místo podnikání / bydliště	č.p. 176, 68001 Kořenec
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Zámečnické konstrukce

PODDODAVATEL Č. 8	
Poddodavatele	KOBERCE BOSKOVICE, s.r.o.
IČO	262 889 23
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Legionářská 2178/2b, 68001 Boskovice
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Podlahy povlakové

PODDODAVATEL Č. 9	
Poddodavatele	KONE, a.s.
IČO	001 768 42
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Evropská 423/178, Vokovice, 16000 Praha 6
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Dodávka a montáž výtahu

PODDODAVATEL Č. 10	
Poddodavatele	HI - SERVIS vzduchotechnika,s.r.o.
IČO	262 334 28
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Maříkova 1899/1, Řečkovice, 62100 Brno
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	D+M vzduchotechniky

PODDODAVATEL Č. 11	
Poddodavatele	Pavel Kohn
IČO	187 727 65
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Horníkova 2130/10, Líšeň, 62800 Brno
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	D+M měření a regulace

PODDODAVATEL Č. 12	
Poddodavatele	Ptáček - velkoobchod, a.s.
IČO	255 011 43
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Mostecká 58/2, Malá Strana, 11800 Praha 1
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	M+D FVE

Příloha 4.

**BIM PROTOKOL pro tvorbu, předání
a používání informačního modelu a
použití metody BIM**

—

**Část 2 – SPgŠ Boskovice –
Výstavba nových prostor pro
vzdělávání – Výstavba nových
prostor**

OBSAH

1	Úvod.....	3
2	Vymezení pojmů (definice)	3
3	Úvodní a všeobecná ustanovení	5
3.1	Protokol a smlouva.....	5
3.2	Všeobecné zásady	5
3.2.1	Účel protokolu	6
3.2.2	Duševní vlastnictví.....	6
3.2.3	Elektronická výměna dat.....	8
3.2.4	Definice modelů, na něž se vztahuje protokol	8
3.3	Koordinátor BIM/ BIM manažer	9
3.4	Požadavky objednatele na informace	9
4	Přednost smluvních dokumentů.....	9
5	Povinnosti Objednatele	9
6	Povinnosti Zhotovitele a členů projektového týmu	10
6.1	Zhotovitel je povinen.....	10
6.2	Každý člen projektového týmu, není-li stanoveno jinak, je povinen	11
7	Výměna dat.....	12
8	Termíny plnění	12
9	Seznam příloh.....	12

1 Úvod

Protokol slouží jako podpora koordinace účastníků výstavby při informačním modelování staveb. Primárním účelem Protokolu je zajistit vytvoření (celkových i dílčích) digitálních modelů v realizaci a provozu Díla, jeho údržby, oprav, úprav (včetně rozšíření nebo přestavby) či odstranění (včetně jakékoli jeho součásti nebo příslušenství).

Účelem Protokolu je také podpora spolupráce v rámci Projektového týmu a zavedení společných standardů, zásad spolupráce a pracovních metod.

Protokol obsahuje ustanovení, která stanovují pravidla předání digitálních dat týkajících se digitálního modelu stavby.

2 Vymezení pojmů (definice)

Pokud kontext nevyžaduje jinak, budou mít slova a slovní spojení použitá v tomto dokumentu a jeho přílohách následující význam s tím, že se použijí i definice obsažené jinde ve Smlouvě.

Členové projektového týmu: osoby uvedené v definici Projektového týmu, včetně dalších osob (např. nahrazujících stávající Členy projektového týmu) určených Objednatelem nebo Zhotovitelem podle tohoto Protokolu.

Datový objekt: digitální reprezentace čehokoliv vnímatelného nebo myslitelného, zřetelně existujícího, i když ne nutně hmotného, reprezentovaného v Digitálním modelu stavby.

Datový standard (DS): je smluvní dokument, který stanovuje požadavky Objednatele na Informační model stavby a v něm obsažená data (rozsah a specifikaci elementů, objektů a popisných vlastností), v závislosti na fázi projektu (tj. na předmětu Smlouvy), se kterými je při zvolených užitích metody BIM nakládáno a podle kterých má být Informační model stavby a jeho dílčí části vypracovávány a dodávány v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy a tohoto Protokolu a jeho příloh

Digitální model stavby (DIMS): strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující jednotlivé datové objekty s jejich vlastnostmi a grafickou podobou potřebnou pro požadované zobrazení.

Digitální modelování: soubor činností a postupů, kterými je zajišťováno pořizování, poskytování, udržování, využívání a uchovávání Digitálního modelu stavby.

Dílčí digitální model stavby (Dílčí DIMS): Digitální model stavby určité části stavby.

Dokument: jakákoliv písemná, obrazová, zvuková nebo jiná zaznamenaná informace.

Dokument v digitální podobě (DDP): dokument vytvořený prostřednictvím elektronického systému (informačního systému, aplikace) nebo dokument konvertovaný z analogové podoby pomocí skeneru.

Element: digitální reprezentace stavebního prvku nebo stavební konstrukce v Digitálním modelu stavby.

Informační model stavby (IMS): souhrn veškerých dokumentů, grafických (obrazových, geometrických apod.) a popisných (alfanumerických) údajů o stavbě, zahrnující i Digitální model (modely) stavby, umožňuje jej vést a sdílet v elektronické podobě i prostřednictvím CDE v průběhu času a který je Projektový tým povinen poskytnout podle Smlouvy.

Koordinátor BIM: osoba na straně Zhotovitele, zpravidla zhotovitele stavby,

Objednatel: je fyzická nebo právnická osoba, která si v rámci předmětu plnění (vždy v závislosti na konkrétních ujednáních ve Smlouvě) u Zhotovitele objednala zhotovení, projednání a provedení výstupů podle Smlouvy.

Plán realizace BIM (BEP): dokládá plnění požadavků Objednatele, případně je konkretizuje a rozvíjí.

Požadavky Objednatele na informace: smluvní dokument, který je součástí Protokolu, obsahující technické specifikace Objednatele na data včetně požadavků na informační model. Dokument určuje požadavky na geometrickou podrobnost, popisné vlastnosti, specifické zásady a požadavky podle oborové příslušnosti, datové formáty a další zásady práce související s požadovanými daty, podle kterých má být informační model a jeho dílčí části vypracovávány a dodávány v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

Projektový tým: osoby podílející se na zhotovení, správě a provozu Informačního modelu stavby, zejména BIM manažer, Koordinátor BIM, popřípadě další fyzické nebo právnické osoby, které jsou v přímém či nepřímém smluvním vztahu s Objednatelem, a které se jakkoliv účastní zhotovení a provozu Informačního modelu stavby, jehož prostřednictvím bude realizováno plnění podle Smlouvy.

Protokol: jsou pravidla stanovená v tomto dokumentu pro tvorbu, předání a užití Informačního modelu stavby „BIM Protokol“.

Sdružený digitální model stavby: Digitální model stavby pro jednu konkrétní fázi či vývojový stupeň životního cyklu Stavby, který vzniká tak, že se k Dílčímu digitálnímu modelu stavby připojí všechny, pro danou fázi či vývojový stupeň projektu relevantní dílčí modely.

Smlouva: smlouva o dílo uzavřená mezi Objednatelem a Zhotovitelem, jejíž součástí a přílohou je tento Protokol a jejímž předmětem je provedení Díla a/nebo s ním související Projektování či obdobné činnosti (vždy v závislosti na konkrétních ujednáních ve Smlouvě) a správa a provozování s ním případně souvisejícího Informačního modelu stavby.

Společné datové prostředí (CDE): hlavní zdroj sdílených informací, jehož prostřednictvím se shromažďují, udržují, sdílí a poskytují informace, včetně veškerých Dokumentů pro Členy projektového týmu.

BIM manažer: osoba na straně Objednatele pověřená správou dat, kontrolou plnění metody BIM, včetně kontroly funkčnosti Společného datového prostředí (CDE).

Záznam: veškeré dohodnuté dokumenty, procesy (workflow) a komunikace související s prováděním Díla, včetně Dokumentů v digitální podobě a komunikace řízení (např.

předávání, schvalování, žádosti o změny nebo doplnění informací), které jsou nebo mají být vloženy do Společného datového prostředí (CDE).

Zhotovitel: fyzická nebo právnická osoba, která (vždy v závislosti na konkrétních ujednáních ve Smlouvě) pro Objednatele zhotovuje, projednává a provádí Dílo nebo Projektování a správu a provozování s ním případně souvisejícího Informačního modelu stavby. Zhotovitelem se pro účely Protokolu rozumí Zhotovitel Díla a jakýkoli konzultant účastníci se Díla nebo Projektování (projektant, správce zakázky atd.).

3 Úvodní a všeobecná ustanovení

3.1 PROTOKOL A SMLOUVA

Protokol tvoří nedílnou součást Smlouvy.

Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak (nebo není-li uvedeno vůbec), je pořadí závaznosti jednotlivých příloh Protokolu následující:

4.2. Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)

4.1. Požadavky Objednatele na informace

4.1.a. Datový standard Pozemní stavby

V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními Protokolu a jeho příloh se užije výkladové pravidlo uvedené v článku Protokolu.

Příloha č. 4.1.a je dostupná na webu <https://client.dcconsulting.cz/jihomoravsky-kraj/> ve formě databáze. Pro zpřístupnění databáze je zapotřebí vyplnit přihlašovací údaje:

Uživatelské jméno: JMKSPGSBoskovice

Heslo: BiSgssokVKmceOJnov

3.2 VŠEOBECNÉ ZÁSADY

Protokol vymezuje Informační model stavby a Digitální modely stavby, které musí vytvořit Členové projektového týmu, a zavádí specifické povinnosti, závazky a omezení související s užitím těchto modelů (a veškerých jejich částí).

Všichni Členové projektového týmu jsou pak povinni dodržovat a řídit se Protokolem a připojit Protokol jako přílohu ke svým smlouvám nebo ujednat jeho závaznost s ostatními Členy projektového týmu (či svými poddodavateli) jako součást, vedle či namísto takových smluv, aby tím zajistili, že všechny osoby užívající, vytvářející a dodávající Informační model stavby přijmou společné standardy nebo způsoby práce popsané v Protokolu a že všechny osoby užívající Informační model stavby vytvořený jiným Členem projektového týmu (v rámci licence či podlicence) mají právo tak činit.

Protokol stanovuje, že Členové projektového týmu jsou povinni poskytnout své relevantní plnění, a to především za použití Informačních modelů stavby.

Odměna za použití metody BIM, včetně případného poskytnutí licenci Zhotovitelem, je na základě souhlasné vůle součástí Sjednané ceny.

3.2.1 Účel protokolu

Primárním účelem Protokolu je zajistit vytvoření Informačních modelů stavby ve stanovených fázích přípravy, navrhování, provádění či provozu Díla, jeho údržby, oprav, stavebních úprav (včetně rozšíření nebo přestavby) či odstranění stavby nebo její části.

Protokol obsahuje ustanovení, která stanovují pravidla předání digitálních dat týkajících se Informačního modelu stavby ve stanovených fázích přípravy, realizace či provozu Díla.

Účelem Protokolu je také podpora efektivní spolupráce v rámci Projektových týmů a přijetí společných standardů, zásad spolupráce a pracovních metod.

3.2.2 Duševní vlastnictví

S ohledem na intenzivní spolupráci a výměnu dat jsou upravena práva duševního vlastnictví tak, aby digitální model stavby (či jakékoli jeho části) mohl být užít zamýšleným způsobem a aby práva duševního vlastnictví Členů projektového týmu byla chráněna proti porušení.

3.2.2.1 Podlicence poskytnutá Objednatelem

Pokud má Zhotovitel dle pokynu Objednatele pro provedení Díla vycházet z něčeho, co je předmětem ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon (dále jen „AZ“), zejména, nikoliv však výlučně, práva autora k jeho autorskému dílu, práva související s právem autorským, právo pořizovatele k jím pořízené databázi a jiná obdobná práva (dále jen „Autorské dílo“), Objednatel Zhotoviteli poskytuje k takovému Autorskému dílu neodvolatelnou podlicenci, a to včetně jakýchkoli dalších postoupení nebo licencí (řetězení podlicencí) za následujících podmínek:

- podlicence se poskytuje pouze k užití Autorského díla stavbou a pro veškeré další účely podle této Smlouvy, zejména:
 - a) na dokončení nehotových částí Autorského díla, jeho úpravu, či doplnění. V případě, že by mělo dojít takovou úpravou, či doplněním k zásadnímu zásahu do Autorského díla, je Objednatel povinen zajistit součinnost autora takového Autorského díla se Zhotovitelem;
 - b) pro rozmnožení Autorského Díla stavbou;
 - c) po dokončení Díla též pro účely provádění změn Díla zhotoveného na základě Autorského díla včetně jeho úpravy, přestavby, či odstranění, a to včetně kterékoliv jeho části podle pokynů Objednatele. Zhotovitel je oprávněn pověřit jakoukoli třetí stranu k provedení těchto činností;
- podlicence je, s výjimkou rozmnoženiny Autorského díla stavbou, územně neomezená;
- podlicence je neomezená, pokud jde o množství rozsah, Zhotovitel je oprávněn užívat Autorské dílo jako celek nebo jeho jednotlivé části;
- podlicence se poskytuje na dobu spolupráce mezi Objednatelem a Zhotovitelem;

- Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele užít Autorské dílo k projektování dalších děl, popřípadě k provedení dalších rozmnoženin tohoto Autorského díla stavbou, než pro jaké to bylo dohodnuto v této Smlouvě; a

V případě, že by součástí Autorského díla byla též práva pořizovatele databáze, je součástí podlicence právo k užití databáze v rozsahu této Smlouvy. Pokud by současně s Autorským dílem došlo k dodání databáze, kterou Zhotovitel nevyužije k výkonu práv k Autorskému dílu podle této Smlouvy, zejména pak databáze prvotně určené Objednateli pro dodávání děl prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE), je Zhotovitel povinen maximálně šetřit práv k této databázi, zejména pak omezit další šíření této databáze třetím stranám.

Strany výslovně prohlašují, že odměna za poskytnutí podlicence jako i veškeré náklady související s poskytnutím podlicence dle tohoto ustanovení 3.2.2 byla Stranami plně zohledněna při stanovení Přijaté smluvní částky a pro vyloučení všech pochybností Strany se výslovně dohodly, že jakákoli odměna či náklady související s poskytnutím podlicence je na základě dohody Stran součástí Sjednané ceny.

3.2.2.2 Licence poskytnutá Zhotovitelem

Pokud by bylo součástí plnění Zhotovitele Autorské dílo, ve smyslu Informačního modelu stavby, uděluje Zhotovitel Objednateli k takovému Autorskému Dílu neodvolatelnou licenci za následujících podmínek:

- licence se poskytuje jako výhradní;
- licence se poskytuje k užití Autorského díla pro účely rozmnoženiny Autorského díla stavbou a pro veškeré další účely s tím související, zejména pro
 - a) publikaci Autorského díla včetně prezentace a propagace Autorského díla, popřípadě účely obdobné;
 - b) nabídková a poptávková řízení v souvislosti s účelem Díla;
 - c) výběr Zhotovitele a pro provádění rozmnoženiny Autorského díla stavbou;
 - d) po dokončení Autorského díla též pro účely provádění změn Stavby;
 - e) pro provoz a správu Díla;
- licence je územně neomezená;
- licence je ryze opravňující, tzn. Objednatel nemá povinnost Autorské dílo užít;
- licence se poskytuje na celou dobu trvání majetkových práv autorských; a
- Objednatel má právo bez souhlasu Zhotovitele licenci či její část postoupit třetí osobě, či jí poskytnout podlicenci, a to včetně jakýchkoli dalších postoupení nebo licencí (řetězení podlicencí).

V případě, že by součástí Autorského díla byla též práva pořizovatele databáze, je součástí licence právo k užití databáze v rozsahu podle této Smlouvy. Pokud by současně s Autorským dílem došlo k dodání databáze, kterou Objednatel nevyužije k výkonu práv k Autorskému dílu podle této Smlouvy, zejména pak databáze využívané opakovaně Zhotovitelem při dodávání děl v CDE, je Objednatel povinen maximálně šetřit práv Zhotovitele k této databázi, zejména pak omezit další šíření této databáze třetím stranám.

Odměna za poskytnutí této licence je na základě výslovně dohody Stran, kterou Zhotovitel potvrzuje uzavřením Smlouvy, součástí Sjednané ceny.

Pro vyloučení pochybností je součástí práv Objednatele i právo na jakoukoli změnu Díla zhotoveného na základě Autorského díla včetně jeho úpravy, přestavby, či odstranění, a to včetně kterékoliv jeho části. Objednatel je oprávněn pověřit jakoukoli třetí stranu k provedení těchto činností i bez předchozího souhlasu Zhotovitele.

Zhotovitel má právo na autorský dohled dle § 11 odst. 3 AZ nad dodržováním architektonické hodnoty svého vytvořeného Autorského díla, a to za předpokladu, že z povahy Autorského díle nebo jeho užití nevyplývá nemožnost autorského dohledu, anebo nelze-li po Objednateli nebo jiném uživateli Autorského díla spravedlivě požadovat, aby výkon autorského dohledu umožnil. Strany se dohodly, že výkon autorského dohledu je zejména omezen smyslem, účelem a povahou Díla a skutečností, že Dílo je zamýšleno pro veřejné užívání. Strany se výslovně dohodly, že výkon autorského dohledu je z povahy věci vyloučen v případě, že by jeho výkon vedl k jakémukoli omezení veřejného užívání Díla nebo zajištění plné funkčnosti Díla.

Objednatel není oprávněn bez výslovného souhlasu Zhotovitele užít Autorské dílo k projektování dalších děl než pro jaké to bylo dohodnuto ve Smlouvě.

Zhotovitel Objednateli odpovídá výlučně za Autorské dílo v rozsahu, tak jak jej zpracoval sám. Pokud došlo následně ke změně Autorského díla, Zhotovitel za takto změněné Autorské dílo odpovídá, pouze pokud výslovně převzal odpovědnost. Tento článek se netýká změn, které nemají vliv na vlastnosti Autorského díla vyhotoveného Zhotovitelem. Zhotovitel odpovídá za Autorské Dílo v plném rozsahu i tehdy, byly-li osobou odlišnou od Zhotovitele učiněny takové změny Autorského díla, které nemají vliv na vlastnosti Autorského díla, jak bylo poskytnuto Zhotovitelem, nebo se jedná o změny Autorského díla, které jsou Autorským díle předpokládáné.

Zhotovitel je oprávněn ponechat si pro vlastní užití jakékoli originály plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací), které byly vyhotoveny v souvislosti s přípravou Autorského díla.

Zhotovitel je oprávněn uveřejnit, že je autorem Autorského díla.

Zhotovitel je oprávněn svůj návrh, jakož i realizaci svého Autorského díla zveřejnit ve svém tištěném portfoliu, jakož i na svých internetových stránkách jako svou referenci.

3.2.3 Elektronická výměna dat

Cílem Protokolu je odstranit potřebu samostatných dohod o elektronické výměně dat mezi Členy projektového týmu pokrytím hlavních rizik spojených s poskytováním elektronických dat, zejména rizika poškození dat po přenosu.

Člen projektového týmu neponese vůči Objednateli žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoli poškozením nebo neúmyslným pozměněním či úpravou elektronických dat v Informačním modelu stavby, ke kterým dojde po přenosu takových dat Objednateli, s výjimkou případů, kdy k takovému porušení, pozměnění nebo úpravě dojde následkem nedodržení tohoto Protokolu Členem projektového týmu.

3.2.4 Definice modelů, na něž se vztahuje protokol

Protokol se vztahuje na veškeré Informační modely stavby, které jsou předmětem plnění (nebo jeho součástí) Zhotovitele podle Smlouvy nebo podkladem pro plnění Zhotovitele podle Smlouvy.

3.3 KOORDINÁTOR BIM/ BIM MANAŽER

Protokol Objednateli a Zhotoviteli ukládá, aby v souladu se Smlouvou a s tímto Protokolem ustanovili v závislosti na předmětu plnění podle Smlouvy a konkrétních potřebách daného projektu osobu / osoby, které budou plnit úlohu Koordinátora BIM a BIM manažera.

Objednatel je oprávněn slučovat některé role do jedné osoby. Objednatel odpovídá za ustanovení BIM manažera a musí zajistit, aby bylo obsazení funkce BIM manažera zajištěno (ať už Objednatелеm, nebo jinou stranou) na celou dobu lhůty pro dokončení Díla sjednanou ve Smlouvě.

3.4 POŽADAVKY OBJEDNATELE NA INFORMACE

Požadavky Objednatele na informace, jsou obsaženy v tomto Protokolu tak, aby do patřičných smluv Členů projektového týmu mohly být Požadavky Objednatele na informace vztahující se na Informační model stavby výslovně začleněny.

V případě revize a aktualizace Požadavků Objednatele na informace, je nutné postupovat v souladu se smluvními změnovými mechanismy (představuje-li daná konkrétní revize změnu ve smyslu Smlouvy) nejedná-li se o upřesnění v rámci Plánu realizace BIM (BEP).

4 Přednost smluvních dokumentů

Tento Protokol tvoří součást Smlouvy uzavřené mezi Objednatелеm a Zhotovitelem. V případě rozporu mezi ustanoveními tohoto Protokolu a **smlouvou** platí, že zvláštní ustanovení Protokolu, včetně ustanovení jeho příloh, mají přednost před obecnými ustanoveními smlouvy. Ustanovení příloh Protokolu mají přednost před obecnými ustanoveními Protokolu.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby Členové projektového týmu (vyjma členů určených Objednatелеm) byli vázáni tímto Protokolem. V případě rozporu mezi ustanoveními tohoto Protokolu a smlouvou, kterou uzavřel Zhotovitel s jakýmkoliv Členem projektového týmu a připojil k ní tento Protokol, má ve vztahu k Objednateli mezi nimi přednost tento Protokol.

Smluvní vztah mezi Objednatелеm a Zhotovitelem tvoří tzv. základní smluvní vztah. Ve vztahu k povinnostem upraveným v Protokolu je pak nezbytné, aby byl Protokol převzat i do vztahů mezi Zhotovitelem a Členy projektového týmu.

5 Povinnosti Objednatele

Objednatel je povinen, s výjimkou případů, kdy takové povinnosti jsou povinností či součástí povinností Člena projektového týmu:

- a) zajistit, aby až do konce doby stanovené Smlouvou byly v případě potřeby revidovány a aktualizovány Požadavky Objednatele na informace;
- b) zajistit, aby roli BIM manažera zajišťovala fyzická, nebo právnická osoba, která není dodavatelem Společného datového prostředí, není Správcem stavby, nebo členem jeho týmu a není majetkově ovládanou, nebo ovládající osobou ve smyslu zákona č. 90/2012 Sb. a není v jiném smyslu ve střetu zájmů vůči Objednateli, nebo Zhotoviteli.

- c) schválit, nebo vydat připomínky k Plánu realizace BIM (BEP) předloženého BIM manažerem;
- d) schválit, případně vydat připomínky k Digitálnímu modelu stavby zpracovaného, nebo aktualizovaného Zhotovitelem;
- e) zajistit soulad zpracování osobních údajů, ohledně kterých bude mít postavení správce, s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (Nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/679), tzv. GDPR; a
- f) stavět své vztahy s Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů.

6 Povinnosti Zhotovitele a členů projektového týmu

6.1 ZHOTOVITEL JE POVINEN

- a) dodržovat Protokol;
- b) s Řádnou odbornou péčí vytvořit nebo dodat Informační model stavby podle Požadavků Objednatele na informace a dalších příloh Smlouvy;
- c) zajistit, aby Členové projektového týmu (zejména všichni poddodavatelé Zhotovitele) byli vázáni Protokolem a ujednáními týkajícími se práv duševního vlastnictví;
- d) dodat Informační model stavby v podrobnosti stanovené pro danou fázi a v souladu s Požadavky Objednatele na informace;
- e) užívat Informační model stavby či jakoukoli jeho část pouze v souladu s ujednáními týkajícími se práv duševního vlastnictví;
- f) stavět své vztahy s ostatními Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů;
- g) dodat Digitální modely stavby v otevřeném formátu .ifc (Industry Foundation Classes) podle ČSN EN ISO 16739 a v nativním formátu použitého softwarového nástroje pro tvorbu Digitálního modelu stavby a s nimi související dokumenty v otevřených formátech;
- h) dodat projektovou dokumentaci a případné další související dokumenty v nativním a otevřeném formátu;
- i) zajistit, aby vždy byly dodržovány aktuální Požadavky Objednatele na informace;
- j) zajistit, aby role Koordinátora BIM byla podle potřeb obměňována nebo obnovována tak, aby až do konce plnění závazků ze Smlouvy byla nepřetržitě k dispozici osoba plnící jeho úlohy;
- k) zajistit aktuálnost a správnost dat, které Zhotovitel vložil do Společného datového prostředí (CDE);
- l) poskytnout součinnost a potřebné informace BIM manažerovi při vyhotovení a aktualizacích Plánu realizace BIM (BEP) odpovídající požadavkům v přílohách 4. – 4.2 do 5 pracovních dní od vyžádání BIM manažerem;
- m) na žádost Objednatele nebo BIM manažera doplnit, nebo upřesnit informace v Plánu realizace BIM (BEP) a předat je BIM manažerovi pro zapracování do BEP do 5 pracovních dní od žádosti Objednatele nebo BIM manažera;

- n) v případě, že Zhotovitel zjistí neaktuálnost informací uvedených v BEP, je Zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost do 5 pracovních dní Objednateli a BIM manažerovi pro provedení aktualizace BEP;
- o) dodržovat Plán realizace BIM (BEP);
- p) zajistit soulad zpracování osobních údajů, ohledně kterých bude mít postavení zpracovatele a Objednatel postavení správce, s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (Nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/679), tzv. GDPR;
- q) Zhotovitel je povinen zajistit možnost připojit se na uskutečňované schůzky projektového týmu online přes videokonferenční hovor.
- r) Zhotovitel bude v místě zařízení staveniště disponovat místností vybavenou zobrazovacím zařízením (např. širokoúhlá obrazovka, nebo projektor) umožňující připojení v místě zařízení staveniště za účelem zobrazení digitálního modelu staveb a práce se společným datovým prostředím během kontrolních dnů, místnost bude současně vybavena konferenčním mikrofonom / reproduktorem použitelné pro konferenční / online hovory. Zhotovitel bude toto vybavení využívat během kontrolních dnů.

Zhotovitel bude mít možnost vyjádřit se k Plánu realizace BIM (BEP) vyhotoveného BIM manažerem v rámci schvalovacího procesu ve Společném datovém prostředí (CDE).

6.2 KAŽDÝ ČLEN PROJEKTOVÉHO TÝMU, NENÍ-LI STANOVENO JINAK, JE POVINEN

- a) dodržovat Protokol;
- b) dodržovat Plán realizace BIM (BEP);
- c) s Řádnou odbornou péčí vytvořit nebo dodat Informační model stavby, nebo jeho část, k jehož dodání se zavázal, podle Požadavků Objednatele na informace, Datových standardů a dalších příloh smlouvy;
- d) dodat Informační model stavby, resp. jeho část, k jehož dodání se zavázal, mj. v podrobnosti odpovídající stanovené fázi, v obsahu a rozsahu odpovídajícím Smlouvě a Protokolu;
- e) dodat Digitální modely stavby (nebo jejich části, k jejichž dodání se zavázal) v otevřeném formátu .ifc (Industry Foundation Classes) podle ČSN EN ISO 16739 a v nativním formátu použitého softwarového nástroje pro tvorbu Digitálního modelu stavby;
- f) dodat výkresy (nebo jejich části, k jejichž dodání se zavázal), a související dokumenty v nativních a otevřených formátech;
- g) užívat Informační model stavby či jakoukoli jeho část pouze v souladu s ujednáními týkajícími se práv duševního vlastnictví;
- h) stavět své vztahy s ostatními Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů; a
- i) zajistit soulad zpracování osobních údajů, ohledně kterých bude mít postavení zpracovatele a Objednatel postavení správce, s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (Nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/679), tzv. GDPR.

7 Výměna dat

Člen projektového týmu nenese vůči Objednateli žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoli poškozením nebo neúmyslným pozměněním či úpravou digitálních dat v Informačním modelu stavby, ke kterým dojde po přenosu takových dat Objednateli, s výjimkou případů, kdy k takovému porušení, pozměnění nebo úpravě dojde následkem nedodržení tohoto Protokolu Členem projektového týmu.

8 Termíny plnění

BIM manažer připraví Plán realizace BIM (BEP) do 30 dní od účinnosti Smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout informace nezbytné pro vypracování BEP do 5 dní od účinnosti smlouvy.

Zhotovitel poskytne informace BIM manažerovi pro aktualizaci Plánu realizace BIM (BEP) pro každou další fázi / stupeň projektu dle Smlouvy do 5 dní po započetí prací na této fázi / stupni projektu. BIM manažer připraví aktualizaci BEP do 2 týdnů od oznámení Zhotovitele o započetí prací na další fázi / stupni projektu.

Zhotovitel poskytne informace BIM manažerovi pro aktualizaci Plánu realizace BIM (BEP) do 5 dní od pokynu k aktualizaci, nebo doplnění Objednatelem. BIM manažer připraví aktualizaci BEP do 2 týdnů od pokynu k aktualizaci nebo doplnění Objednatelem.

Jestliže Zhotovitel nepředá BIM manažerovi informace potřebné pro řádné vyhotovení či aktualizaci BEP v uvedených termínech, není BIM manažer povinen splnit termín odevzdání BEP.

Objednatel zprovozní a zpřístupní Zhotoviteli Společné datové prostředí (CDE) do 30 dní od výzvy k zahájení činnosti.

DIMS RDS bude odevzdáván postupně. Zhotovitel odevzdá ke kontrole DIMS RDS části stavby v dostatečném předstihu před realizací dané části stavby. Realizace této části stavby může započnout až po odsouhlasení DIMS Objednatelem.

DIMS DSPS bude předán jako součást projektové dokumentace (včetně před-konceptu, konceptu a čistopisu) skutečného provedení díla. DIMS tvoří nedílnou část projektové dokumentace a musí být schválen Objednatelem. V případě neschválení DIMS Objednatelem platí stejná pravidla jako při neschválení Projektové dokumentace dle Smlouvy.

DIMS bude aktualizován do 5 dní v případě, že bude aktualizován Harmonogram. Takto aktualizovaný DIMS bude umístěn na CDE a v případě aktualizace DIMS pouze v souvislosti s aktualizací Harmonogramu nepodléhá tento aktualizovaný DIMS schválení Objednatele.

9 Seznam příloh

4.1 Požadavky Objednatele na informace

4.1.a. Datový standard Pozemní stavby

4.2 Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)

Tento dokument byl vytvořen pouze pro potřeby tohoto projektu a specificky na míru požadavkům objednatele. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem zpracovatele.

Příloha 4.1

Požadavky Objednatele na
informace

—

**Část 2 – SPgŠ Boskovice –
Výstavba nových prostor pro
vzdělávání – Výstavba nových
prostor**

OBSAH

1	SEZNAM POJMŮ A ZKRATEK	3
2	OBECNÉ POŽADAVKY NA INFORMACE	3
2.1	Obecné požadavky na dokumenty v digitální podobě	3
2.1.1	Pravidla pojmenování složek a dokumentů v digitální podobě	3
2.1.2	Pravidla pro pojmenování pracovních postupů	4
2.1.3	Pravidla pro verzování DDP	4
2.1.4	Pravidla pro nakládání s DDP	5
2.1.5	Soubory – dokumenty představující Digitální model stavby	5
2.1.6	Soubory – dokumenty představující výstupy z DIMS.....	5
2.2	OBECNÉ POŽADAVKY NA DIMS	6
2.3	Požadavky na strukturu a organizaci DIMS.....	6
2.4	Požadavky na geometrii DIMS.....	8
2.4.1	Jednotky použité v DIMS.....	9
2.4.2	Geometrická podrobnost DIMS.....	9
2.4.3	Grafická podrobnost	9
2.4.4	Grafická podrobnost RDS	9
2.4.5	Referenční bod a souřadný systém.....	13
2.4.6	Prostorové dělení modelovaných elementů, resp. datových objektů	14
2.5	Požadavky na vlastnosti datových objektů	14
2.5.1	Vlastnosti	14
2.5.2	Informace o materiálech, výrobcích a konstrukcích	15
2.5.3	Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Objednatel	15
2.5.4	Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Zhotovitel	16
2.5.5	Požadavky na vlastnosti specifikující množství	16
2.6	Požadavky na vybavení	16
2.6.1	Požadavky na klasifikaci modelovaných datových objektů	17
2.7	Požadavky na systémovou příslušnost datových objektů DIMS (systémová vazba).....	17
2.8	Požadavky na prostorovou příslušnost datových objektů DIMS (prostorová vazba).....	17

1 SEZNAM POJMŮ A ZKRATEK

BIM	– Building Information Modelling - Informační modelování staveb
BEP	– BIM Execution Plan - Plán realizace BIM
CDE	– Common Data Environment - Společné datové prostředí
DDP	– Dokumenty v digitální podobě
Digitální model stavby (DIMS)	– strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující jednotlivé datové objekty s jejich vlastnostmi a grafickou podobou potřebnou pro požadované zobrazení.
DoP	– Declaration of Performance - Prohlášení o vlastnostech
Koordinační model	– skládá se z dílčích modelů
Dílčí model	– samostatný model (např. model VZT nebo model ZTI)
RDS	– Realizační dokumentace stavby
DSPS	– Dokumentace skutečného provedení stavby
SO	– Stavební objekt
S-JTSK	– Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální

2 Obecné požadavky na informace

Zhotovitel je povinen využívat CDE po celou dobu plnění předmětu Díla a předkládat veškeré digitální dokumenty (dále také jako dokumenty) **prostřednictvím tohoto CDE.** Součástí odevzdávaných dokumentů jsou také dokumenty týkající se BOZP a vad a nedodělků.

CDE Objednatel bude nastavovat a spravovat (včetně přístupů, adresářové struktury, pracovních toků (workflow) BIM manažer.

2.1 OBECNÉ POŽADAVKY NA DOKUMENTY V DIGITÁLNÍ PODOBĚ

Veškeré dokumenty v digitální podobě (dále také jako dokumenty), jejichž autorem je Zhotovitel, musí být Zhotovitelem předávány a ukládány tak, aby bylo umožněno fultextové vyhledávání v těchto dokumentech v digitální podobě. Zhotovitel toto zajistí předáním dokumentů v digitální podobě v otevřených formátech se strukturou dat umožňující fultextové vyhledávání, nebo jak v nativním (zpravidla proprietárním formátu), tak i v otevřeném formátu, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.

- Příklady nativních formátů: *.docx, *.xls, *.rvt, *.dwg, *.dgn atd.
- Příklady otevřených formátů: *.ifc, *.pdf atd.

Za správnost, obsah a integritu dat ve všech předávaných dokumentech v digitální podobě ve všech formátech je odpovědný Zhotovitel.

2.1.1 Pravidla pojmenování složek a dokumentů v digitální podobě

Povinná pravidla pro pojmenování složek a dokumentů v digitální podobě (DDP):

- a. Délka názvu jednoho DDP či složky maximálně 256 znaků dle standardu Windows.
- b. V názvech nejsou povoleny zakázané znaky Windows (např. / : * ? " < > |).

Příklad pro pozemní stavby:

Označování souborů projektové dokumentace bude následující:

A_A_A_A_A_BBBB_CC_DDD_EEEEEEEEEEEEEEE

Kde:

A_A_A_A_A – Reprezentuje členění projektové dokumentace (např. D_1_1_2_1)

BBBB – Reprezentuje označení stavebního objektu (např. S001SO01)

CC – Reprezentuje část objektu (např. A1)

DDD – Reprezentuje číslo výkresu (např. 101)

EEEEEEEEEEEEEE – Reprezentuje název výkresu (např. PUDORYS_1NP)

Jednotlivé pozice značení jsou odděleny podtržítkem.

Příklad označení souboru dle zvoleného systému značení:

D_1_1_2_1_SO01_A1_101_PUDORYS_1NP

Upozornění:

V případě použití delší cesty (kompletní složková struktura nad dokumentem) k dokumentu včetně názvu než 255 znaků, nelze takto dlouhou složkovou strukturu uložit do Windows. Faktické omezení celkové cesty je pro aplikace 260 znaků (včetně označení disku = 3 znaky a <NULL> znaku na konci, tj. 256 znaků na samostatnou cestu při nahrání do kořenového adresáře. Pro účely rezervy na relevantně nazvanou složku projektu se zakazuje použití souborů s délkou cesty >200 znaků.

2.1.2 Pravidla pro pojmenování pracovních postupů

Workflow (pracovní tok) je sekvence aktivit a jejich stavů, které popisují pracovní postup. V CDE musí být nástroj pro aplikaci nebo tvorbu workflow, které podpoří digitální proces pro pracovní postupy definované organizací.

Pracovní postupy používané v CDE budou mít následující označení:

AAA_BB_CCC

Kde:

AAA – reprezentuje název pracovního postupu

BB – pořadové číslo pracovního postupu

CCC – reprezentuje upřesňující textový popis

2.1.3 Pravidla pro verzování DDP

1) Dokument musí být v systému CDE uložen vždy pouze jednou a na jednom místě, jeho nové verze (Revize) jsou vkládány jako jeho další verze nikoliv jako samostatné

dokumenty s jiným názvem a v jiném umístění. Původní Verze dokumentu vždy musí být v CDE ponechána v nezměnitelné podobě včetně všech jejích vlastností.

2) Konkrétní pravidla pro verzování dokumentů v digitální podobě definuje pro konkrétní CDE BIM manažer v Plánu realizace BIM (BEP).

2.1.4 Pravidla pro nakládání s DDP

U dokumentů v digitální podobě musí být stanovena pravidla pro omezení jejich maximální velikosti a způsobu rozdělení velkých DDP na menší tak, aby splnila všechny požadavky Objednatele. Doporučuje se požadovat:

- 1) Maximální velikost jednoho DDP ve formátu IFC do 1 GB.
- 2) Maximální velikost jednoho DDP ve formátu PDF do 100 MB.
- 3) Zhotovitel neručí za integritu a bezpečnost dat po přenesení dokumentu v digitální podobě mimo CDE.

2.1.5 Soubory – dokumenty představující Digitální model stavby

Pro předání Digitálního modelu stavby musí být vždy použity následující formáty:

- Formát IFC.
- Nativní formát softwaru použitého pro přípravu dat.

Data v obou formátech musí obsahovat veškerá požadovaná data DIMS. Přehled použitých SW nástrojů, jejich verzí, formátů, případně i doplňkových nástrojů či modulů apod. musí být Zhotovitelem blíže specifikován v Plánu realizace BIM (BEP). Zhotovitel předá tyto informace BIM manažerovi.

Nativní soubory musí obsahovat veškerá požadovaná data DIMS v podobě, jak byla vytvořena nativní aplikací se zachováním parametrickosti a vazeb, které byly při tvorbě DIMS vytvořeny.

Soubory ve formátu IFC musí obsahovat veškerá požadovaná data DIMS.

Revize a změny DIMS musí být předány v Objednatelem předem odsouhlaseném formátu.

V případě nežádoucího nesouladu mezi daty ve formátu IFC a daty v nativním softwaru, mají přednost data ve formátu IFC.

2.1.6 Soubory – dokumenty představující výstupy z DIMS

2.1.6.1 Výkresová dokumentace

Základní výkresové části dokumentace staveb (půdorysy, řezy, pohledy, axonometrické či perspektivní pohledy apod.) musí být v co největší možné míře generovány přímo z DIMS a musí DIMS věcně i geometricky odpovídat. Výjimky musí Zhotovitel oznámit BIM manažerovi pro specifikaci v Plánu realizace BIM (BEP).

Takto vytvořená výkresová dokumentace musí odpovídat v co největší možné míře technickým normám upravujícím způsob tvorby technické dokumentace. Výjimky musí Zhotovitel oznámit BIM manažerovi pro specifikaci v Plánu realizace BIM (BEP).

Details, schémata a další podrobnější výkresová dokumentace v měřítku podrobnějším než 1:50 mohou být zpracovány i formou 2D výkresů vytvářených jiným způsobem a jiným nástrojem, než v jakém je vytvářen DIMS. Musí však být zajištěna vazba takovýchto souborů – dokumentů na příslušné datové objekty DIMS.

Výkresy tvořené mimo nástroje pro tvorbu DIMS budou specifikovány v Plánu realizace BIM (BEP). Zhotovitel poskytne tuto informaci BIM manažerovi.

Výkresy budou předány Objednateli v nativním i v otevřeném datovém formátu podle kapitoly Obecné požadavky na dokumenty v digitální podobě.

2.1.6.2 Další výstupy z DIMS

Pokud budou v projektu požadovány jiné dokumenty představující výstupy z DIMS, automaticky se předpokládá, že dokumenty budou v co největší možné míře generovány přímo z DIMS a musí Digitálnímu modelu stavby věcně i geometricky odpovídat. Výjimky musí Zhotovitel oznámit BIM manažerovi pro specifikaci v Plánu realizace BIM (BEP).

2.2 OBECNÉ POŽADAVKY NA DIMS

- a) Model bude v metrickém systému, jednotkách SI (základní jednotka je metr). Pro informační objekty dílčích objektů pozemních staveb (technologické objekty, nádraží atd.) jsou připuštěny milimetry. V tomto případě musí být toto uvedeno v Plánu realizace BIM (BEP) a nastaveno dle těchto jednotek vhodné měřítko DIMS.
- b) Vlastnosti elementů modelu jsou v českém jazyce.
- c) Součástí dodání je poskytnutí informací pro Plán realizace BIM (BEP), popisující SW, verze a jednotlivé nastavy použité k tvorbě modelu tak, aby mohly být data snadněji interpretována.
- d) Nebudou se opakovat stejné elementy ve více modelech (tzn. duplicity).
- e) Všechny elementy budou modelovány v pozicích a rozměrech, tak jak jsou předpokládány pro realizaci.
- f) Geometrie objektů je na výkresových výstupech v maximální možné míře generována z DIMS.
- g) Výkresová dokumentace odpovídá DIMS.
- h) Modely jsou předány objednateli zkoordinované, bez zjevných koordinačních závad a nedostatků.
- i) Vlastnosti jednotlivých elementů, pokud se v modelu nacházejí, jsou navzájem shodné (pro jeden údaj se nevyskytuje více označení).
- j) Materiály, konstrukce a skladby, pokud se v modelu nacházejí, jsou v dostatečné míře označeny pro účely jejich identifikace a vykazování.
- k) Prostorové dělení modelu odpovídá technologiím výstavby, pokud jsou známy. Informace o objemu / ploše je zaznamenána formou vlastností elementů.
- l) Simulace výstavby je řešena buď pomocí definování stavebních postupů, nebo pomocí data postupu výstavby (projektem navrženého harmonogramu postupu výstavby).
- m) Výchozí verze IFC použitá v DS je IFC4 ADD2 TC1 (verze 4.0.2.1; ISO 16739-1:2024). DS zároveň nabízí využití IFC 4.2 (verze 4.2.0.0)

2.3 POŽADAVKY NA STRUKTURU A ORGANIZACI DIMS

Veškerá data v DIMS musí být přehledně strukturovaná, jednoznačná, čitelná a konformní. To platí jak pro strukturu a organizaci DIMS, tak jednotlivé Datové objekty a informace o nich – grafické i negrafické.

DIMS musí být podle níže stanovených principů, a to s ohledem na profesní odbornost a odpovědnost za zpracovávané informace rozdělen na několik Dílčích

DIMS. BIM manažer vyhotoví DIMS označen jako tzv. **Koordinační digitální model stavby**, skládající se ze Zhotovitelem odevzdaných dílčích DIMS. Připojením jednoho či více Dílčích DIMS náležících k jedné fázi či milníku (např. stupni projektové dokumentace) vzniká tzv. **Koordinační DIMS**. Zhotovitel je pro vytvoření koordinačního DIMS povinen poskytnout strukturovaná data.

Podrobný soupis všech Dílčích DIMS, včetně specifikace Koordinačního DIMS a dalších pro projekt potřebných sestav, musí být jednoznačně stanoven v Plánu realizace BIM (BEP). V případě, že Zhotovitel předává vedle Dílčích DIMS další sestavy, oznámí tuto skutečnost BIM manažerovi pro zapracování do Plánu realizace BIM (BEP) a to včetně popisu, k čemu daná sestava slouží.

Pro přehlednější identifikaci musejí být jednotlivé Dílčí DIMS a části v nich obsažené barevně odlišeny. Pokud není barevná konvence stanovena Objednatelem, musí být navržena Zhotovitelem a specifikována v Plánu realizace BIM (BEP).

Pokud nedošlo k rozdělení DIMS na Dílčí DIMS již v předchozích fázích projektové přípravy, je při návrhu členění potřeba zohlednit tyto základní principy:

Prostorové uspořádání DIMS musí odpovídat následující logice:

- místo stavby
- stavební objekty
- podlaží
- místnost

Doporučená forma zápisu do IFC:

Místo stavby je zapisováno jako IfcSite, dílčí stavební objekty jsou zapisovány jako IfcBuilding a podlaží jako IfcBuildingStorey.

Příklad dělení na (stavební) objekty:

Dělení na stavební objekty bude Zhotovitelem převzato z předchozích stupňů projektové dokumentace.

Dělení po profesích může být Zhotovitelem převzato z předchozích stupňů projektové dokumentace, nebo využito následujících příkladů. Zvolený způsob dělení po profesích bude Zhotovitelem upřesněn jako součást informací pro BIM manažera pro vypracování či aktualizaci Plánu realizace BIM (BEP).

Příklad dělení po profesních odbornostech:

- Dílčí DIMS VZT
- Dílčí DIMS ZTI
- Dílčí DIMS UTCH

Příklad dalšího dělení:

- Dílčí DIMS konstrukční části
- Dílčí DIMS architektonicko-stavební části

Následující tabulka uvádí další příklady možného členění Digitálního modelu stavby na Dílčí DIMS podle profesí a jejich kódového označení.

Dílčí DIMS	Označení:
Architektonicko-stavební část	ARS
Konstrukční část – statika	STA
Požárně bezpečnostní řešení	PBS
Vzduchotechnika	VZT
Vytápění	UT
Chlazení	CHL
Kanalizace	KAN
Vodovod	VOD
Plynovod	PLY
Elektro silnoproud	ESI
Elektro slaboproud	ESL
Systémy měření a regulace	MAR
Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	PZTS
Kamerový dohledový systém	CCTV
Elektronická kontrola vstupu	EKV
Televizní a satelitní systémy	TV-SAT
Elektrická požární signalizace	EPS
Zařízení pro odvod kouře a tepla	ZOKT
Sprinklerové stabilní hasicí zařízení	SHZ
Plynová stabilní hasicí zařízení	GHZ
Gastro	GAS
Interiér	INT
Zařízení vertikální a horizontální dopravy osob	ZVHD

Tabulka 1 – Příklad Označení a členění Digitálního modelu stavby

2.4 POŽADAVKY NA GEOMETRII DIMS

Zhotovitel musí zajistit prostorovou návaznost Dílčích DIMS mezi všemi Dílčími DIMS navzájem.

Zhotovitel musí předat Objednateli DIMS zkoordinované, bez zjevných koordinačních závad a nedostatků.

Zhotovitel musí dále zajistit, že se v DIMS nebudou vyskytovat duplicity, tedy že se nebudou opakovat modelované Datové objekty a elementy mezi Dílčími DIMS nebo v jednom z Dílčích DIMS. Pokud je z technických důvodů nutné provést duplicitu modelovaných Datových objektů, uvede Zhotovitel jednotlivé výjimky jako součást informací poskytnutých BIM manažerovi pro vypracování či aktualizaci Plánu realizace BIM (BEP).

2.4.1 Jednotky použité v DIMS

DIMS musí být v jednotkách SI.

2.4.2 Geometrická podrobnost DIMS

Všechny elementy a Datové objekty budou zachyceny 3D geometrickými tvary.

Jednotlivé elementy a Datové objekty DIMS budou vzájemně zkoordinovány tak, že jejich navržená dispozice bude umožňovat realizaci Stavby bez koordinačních vad a nedodělků.

Prostorové dělení datových objektů odpovídá technologiím výstavby.

Manipulační a servisní prostory budou modelovány datovým objektem a označeny příslušnou vlastností umožňující identifikaci.

Geometrická podrobnost modelovaných Datových objektů v DIMS (množství, velikosti, ohraničující rozměry, umístění a orientace modelovaných elementů či datových objektů) musí umožňovat číst informace přímo z geometrie vybraného elementu či datového objektu.

Výztuže železobetonových konstrukcí nebudou modelovány.

2.4.3 Grafická podrobnost

Grafická podrobnost jednotlivých elementů a datových objektů:

- a) odpovídá stupni projektové dokumentace, pro něž je připravován model;
- b) odpovídá cílům použití metody BIM;
- c) je v detailu odpovídajícím detailu projektové dokumentace;
- d) je dostatečná pro účely vykazování.

2.4.4 Grafická podrobnost RDS

Zhotovitel před realizací připraví DIMS RDS, který doplní o grafickou a negrafickou podrobnost. Zhotovitel může odevzdávat DIMS RDS po částech (dílčí DIMS). Před provedením stavebních prací, musí být schválen Objednatel DIMS RDS na danou část stavby.

DIMS RDS bude Zhotovitel aktualizovat tak, aby v případě změny byl model RDS vždy aktuální před realizací změny stavbou.

Zhotovitel bez schváleného DIMS RDS části díla společně se schválenými technickými listy, výrobní dokumentací nemůže zabudovat prvek, nebo realizovat část díla. Předpokládá se tedy, že Zhotovitel bude DIMS RDS předkládat Objednateli ke schválení postupně.

Nedílnou součástí této specifikace je Příloha 4.1.a Datový standard, který obsahuje výčet požadovaných modelovaných elementů a datových objektů.

Jsou modelovány všechny rozvody, včetně armatur.

Tyto požadavky rozšiřují požadavky uvedené v DSP.

Budou modelovány koncové elementy ve skutečné velikosti. Doplnění specifikace rozsahu koncových prvků je uvedeno v následujících odstavcích.

Strojovny budou modelovány, je-li strojovna/kotelna součástí zadání, v plném rozsahu z důvodu prostorové koordinace a nosných konstrukcí.

Elementy v DIMS jsou vykreslovány dle jednotlivých materiálů a použité technologie výstavby. Elementy tedy neodpovídají pouze materiálovému typu (beton, ocel, izolace), ale jejich podrobné specifikaci. Například konstrukce z betonu C30/37 XC2 je jiným materiálem, než konstrukce z betonu C30/37 XC1, a proto se v rámci DIMS jedná o dva elementy. U technologie výstavby se dělí elementy dle jednotlivých technologických úseků. Například totožná betonová stropní konstrukce může být technologicky rozdělena na dvě části a tvořit dva samostatné elementy.

2.4.4.1 Architektonicko-stavební část ARS

Všechny elementy budou modelovány v pozicích a rozměrech tak, jak jsou předpokládány pro realizaci.

Stěny a sloupy modelovat ve skladbě pouze s omítkou. Omítky na železobetonových stěnách se modelují zvlášť.

Obklad, KZS a předstěny budou modelovány zvlášť jako další konstrukce. Malby budou součástí modelované skladby stěny s označením materiálového odlišení rozdílných ploch např. v souvislosti s podhledy a zdvojenými podlahami.

Každou část schodiště modelovat zvlášť. tj. – rameno (obecným elementem), mezipodesta, podesta (obě modelované jako podlahy). Současně jsou řešeny detaily napojení ramen na mezipodesty a podesty. Každá tato konstrukce má vlastní označení dle typu a je zaříděná do podlaží ve kterém se skutečně nachází.

Stropní desky budou modelovány samostatně odděleně od skladby podlah a podhledů.

Souvrství střechy bude modelováno jako jedna skladba. Střecha je modelována dle geometrie – sklony, odvodnění atd. Souvrství bude modelováno odděleně od nosné konstrukce (strop).

Hydroizolace a další vrstvy se musejí modelovat buď zvlášť, nebo označit a vykázat ze skladby podlah/střech. Zakončení hydroizolací se nemodeluje (je 2D detail).

Podhled nesmí být součástí skladby stropní desky.

Skladby podlah se musí modelovat jako jedna skladba. Souvrství podlahy bude modelováno odděleně od stropní desky.

Kontaktní zateplovací systém (KZS) se musí modelovat jako samostatná skladba odděleně od stěny, popřípadě sloupu. Skladba KZS bude včetně vnější úpravy tohoto systému. Stejný typ KZS lze modelovat přes všechny podlaží objektu v celé ploše. Jiný typ KZS nebo tloušťka KZS v místě stropu a věnce, ostění oken apod. musí být modelována zvlášť.

Obklad se nemodeluje za zařizovacími předměty, kde nebude proveden (např. za vanami), pouze od vany výše. Obklad na obezdívkách van se musí modelovat.

Při modelování oken a dveří je nutné dodržet prořiznutí otvoru skrz další svislé konstrukce jako KZS nebo obklady.

Vestavěné vybavení, vybavení recepcí, kompletní kuchyňské linky apod. budou reprezentovány 3D objektem (tj. tělesem). Ostatní nábytek (pracovní místa) není vyžadován. V prostorech se nebude modelovat mobilní nábytek (stoly, židle, skříně, ...) a obdobné „volné“ vnitřní vybavení umísťované do stavby až po dokončení výstavby. Toto vybavení bude v modelu znázorněno pouze půdorysnými schématy. Toto je potřebné pro zajištění nutného přehledu a koordinace se stavbou a jejím technickým vybavením (umístění zásuvek, osvětlovacích těles, podlahových krabic, chladících trámů, apod.).

2.4.4.2 Konstrukční část

Všechny elementy konstrukční části jsou zahrnuty přímo v modelu části architektonicko-stavební, a to pouze ve smyslu charakteru a tvaru nosných konstrukcí. Dílčí elementy jako výztuž ŽB konstrukcí a spojovací elementy ocelových konstrukcí se ve stavební části nemodelují.

Zhotovitel zajistí soulad elementů obsažených v modelu ARS s dokumentací konstrukční části včetně správného umístění prostupů všemi nosnými konstrukcemi. Prostorové rezervace mezi jednotlivými stavebními objekty, technologiemi a v rámci stavebních objektů jsou navzájem zkoordinovány. Všechny prostupy v monolitických konstrukcích zaneseny do modelu v předpokládaných pozicích a velikostech. Prostupy v nosných monolitických stěnách zanést do modelu, pokud je jejich rozměr roven nebo větší než 100/100 mm a průměr roven nebo větší než 100 mm. Prostupy menších rozměrů musí být součástí 2D dokumentace (dle vyhlášky 131/2024Sb.)

V modelu musí být obsaženy prostupy v příčkách a SDK na hranici požárních úseků.

2.4.4.3 Vzduchotechnika VZT

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění a orientace a technické specifikace

Elementy budou ve skutečných rozměrech a tvaru.

Potrubí budou zobrazena s izolací, bez závěsů.

Klapky a další elementy budou do potrubí vkládány konkrétní, s přesnými rozměry.

Modelovány budou součásti systémů vzduchotechniky (např. VZT zařízení, potrubí, klapky, žaluzie, tlumiče hluku, filtry, distribuční elementy apod.).

Okna, světlíky, či klapky a žaluzie v zastřešení atrií a luceren, sloužící pro přirozené větrání, jsou součástí stavební části.

2.4.4.4 Vytápění, chlazení ÚT

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění a orientace a technické specifikace.

Elementy budou ve skutečných rozměrech a tvaru.

Potrubí budou zobrazena s izolací, bez závěsů.

Armatury a další elementy budou do potrubí vkládány konkrétní, s přesnými rozměry.

Modelovány budou součásti systémů vytápění a chlazení (např. tepelná čerpadla, oběhová čerpadla, armatury, hybridní chladiče, zařízení strojoven UTCH a kotelny, potrubí, otopná tělesa).

2.4.4.5 Zdravotně-technické instalace ZTI (kanalizace, vodovod, plynovod)

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění, orientace a technické specifikace.

Elementy budou ve skutečných rozměrech a tvaru.

Potrubí budou zobrazena s izolací, bez závěsů.

Speciální tvarovky (čistící, zpětné klapky apod.) budou do potrubí vkládány konkrétní, s přesnými rozměry.

Potrubí rozlišovat hrdlové, svařované apod.

Pro vykazování je nutné rozdělit dešťovou kanalizaci na podtlakové a gravitační potrubí

Modelovány budou součásti systémů vodovodu a kanalizace (např. čerpadla, ohřívače a další zařízení strojoven a kotelny navrhované jako součást rozvodů vodovodu a kanalizace).

2.4.4.6 Elektroinstalace – silnoprůd, slaboprůd, MaR

Výkresová projektová dokumentace elektroinstalací bude vydána formou standardních výkresů 2D.

Do modelu části elektro budou vloženy ty části silnoprůdých i slaboprůdých rozvodů, které jsou významné z hlediska koordinace s ostatními technickými zařízeními a rozvody a dále koncové elementy významné z hlediska údržby při provozu budovy, tj. především:

Páteční rozvody řešené jako kabelové lávky, žebříky či žlaby a případně instalační trubky.

Rozvaděče, rozvodné skříně a krabice, transformátory, osvětlení apod. ve skutečném tvaru a velikosti. Včetně všech revizních otvorů, které tvoří přístup k těmto prvkům nebo jejich částem (např. instalační krabice nad podhledem).

Ostatní elektrická zařízení systémů CCTV, PZTS, ACC, EPS, ER, MZS, MaR ad. budou do modelu umístěny v přesných pozicích.

Detail zpracování elementů bude zjednodušený, přičemž všechny elementy musejí celkovou velikostí, tvarem, umístěním a technickým popisem odpovídat skutečnosti.

2.4.4.7 Požárně-bezpečnostní řešení PBŘ

V rámci PBŘ budou modelovány rozvody ZOTK, stabilního hasícího zařízení. Závěry textové zprávy PBŘS budou zpracovány přímo do profesních částí modelu, kterých se týkají (např. požární odolnosti stavebních elementů, typy a charakteristiky zařízení použitých v rozvodech VZT apod.). Rozdělení stavby na požární úseky bude dokumentováno výkresy 2D.

V modelu ARS budou modelovány požární ucpávky a hasicí přístroje s potřebnými parametry tak, aby je bylo možné vykazovat. Dále budou modelovány revizní otvory popř. dosah endoskopické kamery pro revizi nepřístupných požárních ucpávek. Modelování rozvodů ZOTK bude provedeno podle pravidel stanovených pro

modelování VZT. Rozvody stabilního hasícího zařízení budou ve stupni RDS modelovány podle stejných pravidel jako ZTI.

2.4.4.8 Areálové rozvody – inženýrské sítě

V rámci modelu budou modelovány inženýrské sítě a areálové rozvody včetně jejich výkopů a zpětných zásypů.

2.4.4.9 Vnější komunikace, výkopy a zpevněné plochy

Vnější dotčené komunikace a zpevněné plochy (parter) se modelují zjednodušeně. Modelují se skladby s důrazem na vykázání jejich výměr.

HTÚ jsou modelovány jako samostatné elementy (3D tělesa nebo 3D povrchy).

Čisté terénní úpravy okolí stavby budou zapracovány do modelu ARS.

2.4.5 Referenční bod a souřadný systém

Referenční bod relativního (lokálního modelového prostoru) souřadného systému musí Zhotovitel umístit do logického místa tak, aby projekt byl umístěn v blízkosti navrženého referenčního bodu. Obvykle do průniku modulových os, nebo vnější hraně Digitálního modelu stavby, při založení DIMS architektonicko-stavební části. Souřadnice v S-JTSK taktového referenčního bodu musí být specifikována v Plánu realizace BIM (BEP).

Totožný referenční bod musí být umístěn ve stejném místě v DIMS v nativním formátu i ve formátu IFC.

Vztah relativního (lokálního modelového prostoru) souřadného systému a S-JTSK musí být autorem jednoznačně vyřešen tak, aby byla zaručena strojová čitelnost těchto dat. Technicky lze řešit vztah relativního a absolutního umístění pomocí:

- a) Využití převodního systému IfcMapConversion
- b) Využití pomocných objektů odkazujících na J-TSK
 - 2D objekty: IfcGrid, IfcAnnotation (SurveyPoint)
 - 3D objekty: vložení pomocného objektu jedné nebo více krychlí (např. IfcSpace) o rozměru hrany 1m, orientovaných v lokálním souřadném systému a svými vlastnostmi referencujícími do systému S-JTSK (sada vlastností CZ_JTSK).
- c) Sadou vlastností CZ_JTSK pro IfcSite odkazující na jeho vztažný bod, resp. projektový střed souřadnic.

V případě, že projekt obsahuje více prostorově od sebe vzdálených dílčích DiMS, je každý dílčí DiMS modelován v souřadnicích souřadného a výškového systému. Polohové údaje jsou udávány souřadnicemi v souřadném systému S-JTSK. Modely musí být vytvořeny v souřadnicovém systému ve 3. kvadrantu (-Y, -X). Souřadnice X v modelu odpovídá souřadnici Y v S-JTSK a souřadnice Y v modelu odpovídá souřadnici X v S-JTSK. Data určující souřadnicový systém jsou zapsána v rámci třídy IfcCoordinateReferenceSystem její podtřídy IfcProjectedCRS.

Výběr způsobu provedení a jeho upřesnění je Zhotovitelem upřesněn pro specifikaci v Plánu realizace BIM (BEP).

2.4.6 Prostorové dělení modelovaných elementů, resp. datových objektů

Modelované Datové objekty musí být prostorově členěny – tj. musí být vytvořeno více prostorově navazujících Datových objektů podle následujících zásad:

Prostorové dělení musí být provedeno tak, aby modelované elementy korespondovaly s uváděnými popisnými vlastnostmi.

Modelované elementy musí být rozděleny podle celků předpokládaných v projektové dokumentaci (např. pavilon, křídlo apod.).

Modelované Datové objekty, s výjimkou specifických objektů procházejících více podlažími (např. svislé stoupací potrubí, výtahové šachty, požární úseky) musí být do DIMS umístěny s vazbou na konkrétní podlaží, ve kterém se svojí geometrickou polohou nacházejí. Jednotlivá podlaží v DIMS musí odpovídat skutečným podlažím navrhované Stavby. V DIMS se mimo výjimečné případy nesmí vyskytovat pomocná podlaží. Pokud je to s ohledem na charakter projektu důvodné, např. v případě že je v objektu tzv. „mezipatro“ nebo základová spára, pak se použití pomocného podlaží připouští. V takovém případě však musí být tyto skutečnosti specifikovány v Plánu realizace BIM (BEP).

Modelované Datové objekty musí být Zhotovitelem děleny i s přihlédnutím k požadovaných užití a výstupů z modelu (např. rozpočtu či výkresové dokumentaci) tak, aby byla i u těchto výstupů zajištěna potřebná úroveň podrobnosti.

2.5 POŽADAVKY NA VLASTNOSTI DATOVÝCH OBJEKTŮ

Veškerá značení použitá Zhotovitelem v DIMS musí být systematická a jednoznačná a popsána v Plánu realizace BIM (BEP).

2.5.1 Vlastnosti

Vlastnosti (požadované popisné alfanumerické informace) budou doplněny Zhotovitelem na základě pravidel uvedených v BIM protokolu a jeho přílohách.

V DIMS budou zapsaná pouze data ověřená autorem DIMS.

Vlastnosti u výskytu datového objektu nesmí být duplicitní. Zhotovitelem vytvořené duplicitní vlastnosti budou uvedeny v Plánu realizace BIM (BEP).

V Plánu realizace BIM (BEP) bude uvedena použitá verze IFC.

Pokud SW nástroj Zhotovitele prokazatelně nedokáže pracovat s určitým datovým typem dle zvolené verze IFC podle (<https://www.buildingsmart.org/>), musí Zhotovitel použít nejbližší možný datový typ a tuto změnu zaznamenat v Plánu realizace BIM (BEP).

Vlastnosti Datových objektů a jejich hodnoty v DIMS v nativním formátu musí být uváděny v českém jazyce.

Názvy vlastností Datových objektů a jejich hodnoty v DIMS v nativním formátu musí být uváděny v českém jazyce.

Názvy vlastností Datových objektů a jejich hodnoty (např. hodnoty výčtových, nebo logických typů) v DIMS v otevřeném formátu musí být uváděny v anglickém jazyce, jestliže jsou tyto vlastnosti součástí formátu IFC.

Vlastnosti jednotlivých elementů, resp. Datových objektů, pokud se v modelu nacházejí, musí být navzájem konformní. Pro jednu vlastnost daného výskytu elementu nelze uvažovat 2 různé hodnoty.

Konformita dat musí být Zhotovitelem dodržena i mezi DIMS jednotlivých fází a vývojových stupňů projektu, např. číslování místností musí být jednotné ve všech stupních (projektové) dokumentace.

Vlastnosti musí být zařazeny do správně třídy IFC dle ISO 16739-1:2024. Pro přiřazení vlastnosti k jednotlivým elementům a datovým objektům musí být vždy použita skupina vlastností.

Obsah a rozsah technických a provozních vlastností, které budou doplněny Zhotovitelem do DIMS DSPS pro jednotlivé materiály, konstrukce, výrobky a skladby budou navrženy v Plánu realizace BIM (BEP) před započítím práce na DSPS.

Pro projekt určený způsob identifikace (pojmenování a značení) struktury a organizace musí být v DIMS uveden formou vlastností.

Zhotovitel odpovídá za dodržení správného formátu i obsah hodnot u všech v DIMS uvedených vlastností.

2.5.2 Informace o materiálech, výrobcích a konstrukcích

Materiály, konstrukce, výrobky a skladby, musí být v dostatečné míře označeny pro účely jejich identifikace pro účely kontroly kvality a množství v případě DIMS RDS.

Konkrétní způsob označování materiálů, výrobků, konstrukcí a skladeb bude uveden v Plánu realizace BIM (BEP).

Elementy musí mít přiřazené odpovídající označení materiálů, konstrukcí, výrobků a skladeb. V případě použití zkratk musí Zhotovitel tyto zkratky blíže specifikovat pro vyhotovení či aktualizaci BEP. Výčet použitých materiálů v DIMS musí být úplný a jednoznačný.

Veškeré značení materiálů, konstrukcí, výrobků a vrstevnatých konstrukcí apod. použité v DIMS musí být systematické. V případě, že je značení odlišné od platných Právních předpisů či technických norem, pak jej musí Zhotovitel jednoznačně specifikovat pro vyhotovení či aktualizaci Plánu realizace BIM (BEP).

Materiály, konstrukce, výrobky a skladby, musí být v dostatečné míře označeny pro účely správy a údržby v případě DIMS DSPS.

U DIMS v nativním formátu musí být informace o materiálech řešeny:

- Funkčností SW, která modelovaný objekt provazuje s materiály a skladbami, nebo
- příslušnými vlastnostmi.

U DIMS ve formátu IFC to musí být řešeno:

- objektivizovaným vztahem `IfcRelAssociatesMaterial`,
- příslušnými vlastnostmi,
- jiným, v Plánu realizace BIM (BEP) popsaným způsobem.

2.5.3 Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Objednatel

Formou vlastností budou zaznamenány požadavky na kontroly, revize a požadované cykly údržby. Tyto vlastnosti budou obsahovat druh kontroly, revize a cyklu údržby včetně četnosti. Bude se tedy jednat o dvě samostatné vlastnosti specifikující požadavky na kontrolu, revizi, a cyklus údržby.

Objednatel bude v průběhu realizace dodávat číselník servisních smluv, které musí Zhotovitel doplnit formou vlastností k jednotlivým elementům a datovým objektům DIMS.

V případě, že Příloha 4.1.a neuvádí konkrétní požadavky na elementy a datové objekty a jedná se o konstrukce, vybavení, výrobky, nebo technologie v dané fázi projektu řešené je povinností Zhotovitele sdělit formu modelování a vlastnosti BIM manažerovi pro vyhotovení či aktualizaci v Plánu realizace BIM (BEP) v souladu s principy uvedenými v Příloze 4.1.a.

Zhotovitel musí tyto požadavky do DIMS zapracovat, přičemž způsob naplnění těchto požadavků musí být specifikován v Plánu realizace BIM (BEP).

2.5.4 Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Zhotovitel

Zhotovitel DIMS může podle potřeb projektu zavádět skupiny vlastností nebo vlastnosti specifické pro projekt nad rámec požadavků Objednatele. V případě zavedení nových skupin vlastností či vlastností oznámí Zhotovitel tuto skutečnost BIM manažerovi pro vyhotovení či aktualizaci Plánu realizace BIM (BEP).

Formou vlastností budou uvedeny reference na manuály údržby, technické listy a prohlášení o vlastnostech (tzv. DoP) dle nařízení EP a Rady 305/2011 (CPR). Každá vlastnost bude vyplněna samostatně. Použit může být hyperlink, nebo jiný typ vazby na tato data. Způsob zaručení funkčnosti této vazby na dokumenty v digitální podobě v průběhu správy a údržby bude Zhotovitelem upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

Při zavádění svých skupin vlastností nebo vlastností musí Zhotovitel dbát především jejich účelnosti a konformity v rámci DIMS.

2.5.5 Požadavky na vlastnosti specifikující množství

Všechny modelované Datové objekty a elementy musí mít formou vlastností specifikované množství, které je použité v rámci výkazu výměr a bude možné jej použít k měření množství skutečného provedení (dle metodiky měření Metodika měření, 1. vydání, květen 2019, Státní fond dopravní infrastruktury).

Elementy modelu budou obsahovat vlastnosti uvádějící číslo položky cenové soustavy (ÚRS) umožňující automatického vykazování.

Výměry (počty kusů, tloušťky, plochy, objemy) v soupisu skutečně provedených prací a v DiMS si navzájem odpovídají.

Veškeré elementy a Datové objekty budou umístěny do příslušných podlaží. Jestliže jsou elementy napříč více podlažími (např. v případě stoupaček), tak jsou umístěny do podlaží, ve kterém začínají.

2.6 POŽADAVKY NA VYBAVENÍ

Vybavení a příslušenství budovy (např. kancelářské vybavení, nábytek, recepční pult) a další budou zobrazeny v RDS i DSPS jako elementy reprezentované 3D tělesem. Prostřednictvím vlastností těchto 3D těles bude specifikován typ vybavení. Tyto elementy budou dále disponovat vlastnostmi určujícími umístění (podlaží a číslo místnosti).

2.6.1 Požadavky na klasifikaci modelovaných datových objektů

Všechny modelované Datové objekty musí být jednoznačně zařazeny do klasifikace ÚRS. Jednotlivé elementy a objekty budou mít jednoznačně přidělené číslo položky, nebo položek, ze soupisu prací konstrukcí, dodávek a služeb. DIMS bude umožňovat kontrolu výměr prováděných prací, tzn. výměry uvedené v soupisu prací konstrukcí, dodávek a služeb budou u jednotlivých elementů a datových objektů uvedeny formou vlastností.

U DIMS v nativním formátu to musí být řešeno:

- funkcností SW, která modelovaný objekt zařazuje do příslušných položek klasifikace, nebo
- příslušnými vlastnostmi.

U DIMS ve formátu IFC to musí být řešeno:

- objektivizovaným vztahem IfcRelAssociatesClassification atributu HasAssociations,
- příslušnými vlastnostmi, nebo
- jiným, v Plánu realizace BIM (BEP) popsáním způsobem.

2.7 POŽADAVKY NA SYSTÉMOVOU PŘÍSLUŠNOST DATOVÝCH OBJEKTŮ DIMS (SYSTÉMOVÁ VAZBA)

V DIMS musí být Elementy přiřazeny k příslušnému technickému systému (např. VZT, SHZ, topný systém). Pokud to zvolený SW Zhotovitele umožňuje, pak i k jednotlivým částem systému, tzv. subsystémům (např. přívod čerstvého vzduchu u VZT vs. výtlak upraveného vzduchu, mokrá vs. suchá soustava systému SHZ, jednotlivé topné okruhy topného systému apod.). Detail členění systémů a podsystémů odpovídá obvyklému detailu podrobnosti dokumentace dané fáze projektu a je zaznamenán v Plánu realizace BIM (BEP).

U DIMS v nativním formátu to musí být řešeno:

- funkcností SW, který modelovaný objekt provazuje se systémy/subsystémy (preferované řešení), nebo
- příslušnými vlastnostmi uvádějícími příslušnost k technickým systémům podle zvoleného klasifikačního systému.
- U DIMS ve formátu IFC to musí být řešeno:
- objektivizovaným vztahem IfcRelAssignsToGroup (nebo podtřídy) atributu HasAssignments (preferované řešení), nebo
- příslušnými vlastnostmi, nebo
- jiným, v Plánu realizace BIM (BEP) popsáním způsobem.

2.8 POŽADAVKY NA PROSTOROVOU PŘÍSLUŠNOST DATOVÝCH OBJEKTŮ DIMS (PROSTOROVÁ VAZBA)

Všechny modelované Datové objekty musí být v DIMS přiřazeny k příslušnému prostoru, místnosti, podlaží, budově a staveništi, aby byly co nejpřesněji zachyceny prostorové vazby.

Objednatel zde zdůrazňuje povinnost provést tuto vazbu i pro technické zařízení budovy včetně koncových prvků, pro mobiliář, vybavení i nábytek.

U DIMS v nativním formátu to musí být řešeno:

- funkcností SW, která modelovaný objekt automaticky provazuje s těmito abstraktními prostorovými objekty (preferované řešení), nebo
- příslušnými vlastnostmi uvádějících prostorovou příslušnost.

U DIMS ve formátu IFC to musí být řešeno:

- objektivizovaným vztahem IfcRelContainedInSpatialStructure atributu ContainedInStructure (preferované řešení), nebo
- příslušnými vlastnostmi, nebo
- jiným, v Plánu realizace BIM (BEP) popsaným způsobem.

Tento dokument byl vytvořen pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení a specificky na míru požadavkům objednatele. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem zpracovatele.

Příloha 4.2.

Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)

–

Část 2 – SPgŠ Boskovice – Výstavba nových prostor pro vzdělávání – Výstavba nových prostor

OBSAH

1	ÚVOD	4
2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU.....	4
2.1	KONTAKTNÍ SEZNAM	4
3	POUŽITÉ SOFTWARE NÁSTROJE.....	5
3.1	NÁSTROJE PRO TVORBU DIMS.....	5
3.2	NÁSTROJE PRO DALŠÍ NAKLÁDÁNÍ S DIMS	5
3.3	SLUŽBY/ DOPLŇKY NÁSTROJŮ DIMS.....	5
4	ORGANIZACE DIMS.....	5
4.1	SKLADBA DIMS.....	5
4.2	DĚLENÍ MODELU NA STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY.....	5
4.3	ZOBRAZENÍ DIMS VE SDRUŽENÉM MODELU	6
5	GEOMETRIE DIMS	6
5.1	GEOMETRICKÁ PODROBNOST DIMS.....	6
5.2	REFERENČNÍ BOD	6
5.3	SOUŘADNICE A ORIENTACE DIMS.....	6
6	NEGRAFICKÉ INFORMACE V DIMS.....	6
6.1	SYSTÉM ZNAČENÍ OBJEKTŮ V DIMS.....	6
6.2	ZMĚNA DATOVÉHO TYPU IFC	6
6.3	SPECIFICKÉ VLASTNOSTI	7
6.4	ZAVEDENÉ ČÍSELNÍKY	7
6.5	INFORMACE O MATERIÁLECH.....	7
6.6	KLASIFIKACE OBJEKTŮ V DIMS.....	7
6.7	SYSTÉMOVÁ PŘÍSLUŠNOST	7
7	VÝSTUPY Z DIMS	7
7.1	VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	7
7.2	OSTATNÍ VÝSTUPY Z DIMS	8
8	ROZSAH DIMS	8
8.1	PROSTOROVÉ OHRANIČENÍ DIMS.....	8
9	KOORDINACE V RÁMCI DIMS.....	8

9.1	DUPLICITNÍ OBJEKTY A VLASTNOSTI.....	8
10	ČÁST BEP – SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ (CDE)	8
10.1	PRAVIDLA PRO POJMENOVÁVÁNÍ SOUBORŮ A SLOŽEK	8
10.2	DEFINICE PROCESŮ PROVÁDĚNÝCH V CDE (WORKFLOW).....	8

1 ÚVOD

Dokument Plán realizace BIM (BEP) zpracovává BIM manažer na základě a v souladu s Požadavky Objednatele na informace i ostatními požadavky stanovenými v BIM Protokolu.

Dokument Plán realizace BIM (BEP) dokládá plnění požadavků Objednatele na použití metody BIM na projektu v souladu s BIM Protokolem a jeho přílohami. Plán realizace BIM (BEP) konkretizuje plnění těchto požadavků Zhotovitelem a případně je rozvíjí. Jedná se o dokument, jehož obsah se v průběhu projektu může měnit a jeho změna podléhá odsouhlasení Objednatele.

Zhotovitel je povinen poskytovat BIM manažerovi aktuální informace obsažené v Plánu realizace BIM (BEP) po celou dobu trvání Smlouvy.

Zhotovitel uvede, pro kterou fázi projektu (pokud je v rámci jeho plnění více fází) je doplňovaná informace relevantní.

Plán realizace BIM (BEP) bude BIM manažerem vypracován do 30 dní od účinnosti Smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout informace nezbytné pro vypracování BEP do 5 dní od účinnosti smlouvy. Vypracování Plánu realizace BIM (BEP) zahrnuje předložení Plánu realizace BIM (BEP) Objednateli a vypořádání připomínek Objednatele. V tomto procesu schvalování bude mít Zhotovitel možnost vyjádřit se k BEP vypracovaném BIM manažerem.

Objednatel si může vyžádat aktualizaci (upřesnění nebo doplnění) Plánu realizace BIM (BEP). Toto aktualizaci vypracuje BIM manažer do 2 týdnů od obdržení takové žádosti. Zhotovitel je povinen poskytnout BIM manažerovi informace na základě žádosti Objednatele do 5 pracovních dnů.

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název projektu: Část 2 – SPgŠ Boskovice – Výstavba nových prostor pro vzdělávání –
Výstavba nových prostor

Základní údaje o projektu:

Projektová fáze:

2.1 KONTAKTNÍ SEZNAM

BIM manažer:

Jméno a příjmení:

Organizace:

Telefon:

Email:

Koordinátor BIM:

Jméno a příjmení:

Organizace:

Telefon:

Email:

3 POUŽITÉ SOFTWAREVÉ NÁSTROJE

3.1 NÁSTROJE PRO TVORBU DIMS

Každým Dílčím DIMS může být vytvářen různými nástroji pro informační modelování. Zde budou uvedeny veškeré použité nástroje včetně jejich verze, datové formáty a příslušnosti k Dílčímu DIMS.

Nástroje pro tvorbu DIMS			
Nástroj (SW)	Formát	Verze	Dílčí model

3.2 NÁSTROJE PRO DALŠÍ NAKLÁDÁNÍ S DIMS

S každým dílčím modelem může být dále nakládáno ve vztahu k dané kombinaci užití dat. Zde budou uvedeny veškeré použité nástroje včetně jejich verze, účelu, datového formátu a příslušnosti k Dílčímu modelu.

Nástroje pro další nakládání s DIMS				
Nástroj (SW)	Účel nástroje	Formát	Verze	Dílčí model

3.3 SLUŽBY/ DOPLŇKY NÁSTROJŮ DIMS

Služby/ doplňky nástrojů DIMS				
Doplňek/ služba	Účel doplňku/ služby	Formát	Verze	Dílčí model

4 ORGANIZACE DIMS

DIMS je sestaven z Dílčích DIMS ve členění podle oborové (profesní) příslušnosti a dalšího dělení podle potřeb projektu. V tomto odstavci bude uvedeno konkrétní členění včetně označení Dílčího DIMS.

4.1 SKLADBA DIMS

Skladba DIMS			
Zkratka Dílčího DIMS:	Název Dílčího DIMS:	Označení Dílčího DIMS:	Zobrazení DIMS ve Sdruženém digitálním modelu stavby:

4.2 DĚLENÍ MODELU NA STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY

Popis konkrétního způsobu dělení DIMS na stavební objekty a provozní soubory, resp. na Dílčí DIMS s ohledem na požadavek Objednatele, fázi projektu.

4.3 ZOBRAZENÍ DIMS VE SDRUŽENÉM MODELU

Popis způsobu grafického zobrazení Dílčích DIMS v rámci Sdruženého digitálního modelu stavby s ohledem na požadavek Objednatele – viz tabulka 3.1, sloupec „Zobrazení DIMS ve Sdruženém digitálním modelu stavby“.

5 GEOMETRIE DIMS

5.1 GEOMETRICKÁ PODROBNOST DIMS

Popis konkrétního způsobu splnění požadavku na geometrii datových objektů a elementů v DIMS.

5.2 REFERENČNÍ BOD

Popis umístění referenčního bodu a uvede konkrétní vztah DIMS k referenčnímu bodu a jeho zápis v IFC.

5.3 SOUŘADNICE A ORIENTACE DIMS

Popis použitého souřadnicového systému, a to zejména vzhledem k možnostem vybraného softwarového nástroje pro tvorbu DIMS včetně orientace DIMS.

6 NEGRAFICKÉ INFORMACE V DIMS

6.1 SYSTÉM ZNAČENÍ OBJEKTŮ V DIMS

Použitý systém značení objektů/typu objektů v rámci DIMS. Systém popisu je doporučeno doplnit kompletním výpisem všech značení objektů/typu objektů v projektu.

Značení typu objektu je shodné pro všechny výskyty Elementu se shodnými vlastnostmi. Ve značení jednotlivých výskytů může být odlišeno konkrétní číslo výskytu (identifikace výskytu).

Pojmenování objektů/typu objektů je provedeno:

Systém značení objektů v DIMS (IFC)		
Zvolený způsob zápisu značení:	Podrobnosti	Omezení platnosti
vlastní vlastností (Property/PropertySet)		
atributem „Type“ nebo „Type Name“;		
atributem „Name“;		
vlastností „Reference“ v „*.Common.Reference“		

6.2 ZMĚNA DATOVÉHO TYPU IFC

Popis změny datového typu u jednotlivých vlastností vynucené technickými limity použitého SW nástroje pro tvorbu.

Změna datového typu IFC

Nahrazovaný datový typ	Nahrazující datový typ

6.3 SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

Specifické vlastnosti potřebné pro zhotovení DIMS, které jsou nad rámec požadovaných vlastností Objednatele.

6.4 ZAVEDENÉ ČÍSELNÍKY

Zde budou uvedeny v DIMS zavedené číselníky, jejich upřesnění nebo doplnění. Do této části budou doplněny taktéž další způsoby Zhotovitelem zvoleného třídění dat.

6.5 INFORMACE O MATERIÁLECH

Popis konkrétního způsobu použití a přiřazení materiálů v rámci tvorby DIMS a značení materiálů, pokud je odlišné od platných Právních předpisů nebo norem. Popis způsobu zápisu informací o materiálu v proprietárním i IFC modelu.

6.6 KLASIFIKACE OBJEKTŮ V DIMS

Způsob splnění požadavku Objednatele na klasifikaci. Uvede:

- Zvolené klasifikační systémy
- Jejich vztah k objektům v DIMS – jakým způsobem jsou klasifikovány jednotlivé Elementy
- Způsob zápisu klasifikace v IFC

6.7 SYSTÉMOVÁ PŘÍSLUŠNOST

Způsob splnění požadavku Objednatele na systémovou příslušnost. Popis způsobu zápisu informací systémové příslušnosti v proprietárním i IFC modelu. Jsou provedeny následující systémy:

Systémová příslušnost			
číslo	pojmenování systému/subsystému	Podrobný popis výjimky	Dílčí DIMS

7 VÝSTUPY Z DIMS

7.1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Přehlednou formou uvedený konkrétní rozsah a způsob tvorby výkresové dokumentace ve vazbě na DIMS:

- uvede případy manuálně dokreslovaných částí (mimo kóty a anotace) výkresů = co není automaticky generováno na základě modelovaných objektů.
- uvede veškeré ostatní výkresy vytvářené mimo DIMS (resp. mimo nástroj pro tvorbu DIMS) a které jsou součástí DIMS.

- uvede seznam těch případů, kdy výkresy nebudou odpovídat technickým normám upravujícím způsob tvorby technické dokumentace.

7.2 OSTATNÍ VÝSTUPY Z DIMS

Popis konkrétního způsobu tvorby výstupů z DIMS včetně vazby na související Dokumenty vytvářené mimo DIMS. Může se jednat o nevýkresovou část projektové dokumentace, výkazy množství apod. Zhotovitel předloží popis konkrétních částí jednotlivých výstupů, které nejsou z DIMS automaticky generovány.

8 ROZSAH DIMS

8.1 PROSTOROVÉ OHRANIČENÍ DIMS

Vymezení prostorové hranice DIMS.

9 KOORDINACE V RÁMCI DIMS

9.1 DUPLICITNÍ OBJEKTY A VLASTNOSTI

Seznam výjimek duplicitních Datových objektů a vlastností a zdůvodnění jejich výskytu.

Duplicitní objekty			
Číslo výjimky	Datový objekt/dílčí DIMS	Duplicita: Datový objekt/dílčí DIMS	Zdůvodnění výjimky

10 ČÁST BEP – SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ (CDE)

10.1 PRAVIDLA PRO POJMENOVÁVÁNÍ SOUBORŮ A SLOŽEK

Způsob splnění požadavků na pojmenovávání souborů a složek.

10.2 DEFINICE PROCESŮ PROVÁDĚNÝCH V CDE (WORKFLOW)

Popis, jakým způsobem jsou splněny požadavky na procesy, které budou realizovány prostřednictvím CDE.

V tomto odstavci budou zobrazeny veškeré procesy prováděné v CDE formou procesních diagramů (např. notací BPMN). Procesní diagramy je možné zpracovat jako samostatnou přílohu tohoto dokumentu.

Tento dokument byl vytvořen pouze pro potřeby tohoto projektu a specificky na míru požadavkům objednatele. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem zpracovatele.