

Smlouva o dílo

„Stavební úpravy rektorátu ZČU Plzeň“

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník(dále jen „o.z.“)

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P20V00000008 (dále jen „Zadávací řízení“)

Číslo smlouvy objednatele: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

číslo smlouvy dodavatele:/2020/2034

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Sídlo: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň,
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513
Zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
ID datové schránky: zqfj9hj
Zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
xxxx

(dále jen „Objednatel“ či „objednatel“)

2. Zhotovitel:

BIS, a.s.

Sídlo: Havířská 1117/5, 301 00 Plzeň
IČO: 405 26 151
DIČ: CZ40526151
Zastoupený: xxxx

Zapsaný v obchodním rejstříku: vedeného u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 139

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
xxxx

(dále jen „Zhotovitel“ či „zhotovitel“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla pod názvem „**Stavební úpravy rektorátu ZČU Plzeň**“, (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy jsou drobné stavební úpravy stávajícího čtyřpodlažního objektu rektorátu ZČU, Univerzitní 8, Plzeň, zahrnujících opravu stávajících hygienických zařízení, výměnu podlahových krytin a osvětlení v některých kancelářích, požární oddělení podatelny v přízemí, kuchyněk a stávajících rozvaděčů EI a částečné oddělení denní místnosti v suterénu. Dále bude provedeno připojovací kanalizační potrubí nových zařizovacích předmětů, rekonstrukce svislého svodného potrubí a odvětrání sociálních zařízení a zázemí. Předmět této smlouvy je dále specifikován projektovou dokumentací pro provádění stavby dle přílohy č. 13 k vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, dále specifikované položkovým rozpočtem stavby (oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb který je součástí této smlouvy a vydanými stanovisky dotčených orgánů státní správy a správců sítí).
2. Dílem se rozumí zejména provedení stavebních a montážních prací a konstrukcí, a poskytnutí dalších služeb, nutných k řádnému provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a k jeho uvedení do řádného provozu.
4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést shora uvedené dílo v souladu s projektovou dokumentací s názvem „**Stavební úpravy rektorátu ZČU Plzeň**“, zpracované společností SUDOP Project Plzeň a.s., IČO: 45359148, se sídlem Plachého 35, 301 00 Plzeň jako generálním projektantem (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“) vč. soupisu prací a výkazu výměr, zadávacími podmínkami Zadávacího řízení a za dodržení podmínek dále uvedených v této smlouvě. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení díla podle této smlouvy sjednanou cenu.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od Objednatele veškerou příslušnou dokumentaci pro provádění díla dle této smlouvy.
6. Dílo musí být provedeno odborně, kvalitně, musí mít vlastnosti v první jakosti kvality provedení a musí být zejména v souladu s
 - a) Projektovou dokumentací;
 - b) zadávacími podmínkami Zadávacího řízení;
 - c) časovým harmonogramem a platebním kalendářem, jež tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (popř. aktualizovaným dle čl. III. odst. 6 této smlouvy);
 - d) právními předpisy, ČSN;
 - e) ověřenou technickou praxí.
7. Dílo dále zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci díla, v tom zejména:
 - a) veškeré zpevněné plochy, dotčené stavbou, budou opraveny v pracovním pruhu v souladu s běžnými standardy;
 - b) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení stavby; dokumentace bude Objednateli předána ve 3 (třech) tištěných vyhotoveních a 1x (jedenkrát) v digitální podobě ve formátu *.dwg (případně *.dxf) a *.pdf, textová část ve formátu *.doc, na CD/DVD a zpracované v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s platnými normami a předpisy;

- c) zprovoznění, oživení systémů a zařízení včetně dodání všech příslušných atestů či certifikátů, prohlášení o shodě, provedení nezbytných zkoušek a revizí včetně vyhotovení revizních zpráv, příp. zaškolení obsluhy, a to vše dle příslušných předpisů;
- d) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby pro řádné provedení díla včetně jeho zřízení, údržby, odstranění a likvidace; zajištění případných záborů komunikací (např. pro provádění prací, umístění kontejneru pro odvoz odpadu) na náklady Zhotovitele;
- e) provedení závěrečného úklidu místa plnění včetně úklidu stavby; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených dílem do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek orgánů státní správy;
- f) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení příslušných potvrzení o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- g) zajištění provádění díla dle vydaných stanovisek správců sítí a jejich kontrolu, případně zajištění aktuálních vyjádření správců sítí; po dobu provádění stavby zajištění spolupráce s technikou správců inženýrských sítí;

II.

Způsob provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v souladu s příslušnou částí PD, zadávacími podmínkami Zadávacího řízení a touto smlouvou. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění díla, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se souvisejícími předpisy (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla, a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
2. O průběhu prací na díle vede Zhotovitel stavební deník podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem ze strany Objednatele nebo jím pověřené osoby ve stavebním deníku, je povinen připojit k záznamu do 6 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže zástupce Objednatele nebo jím pověřená osoba nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku ze strany stavbyvedoucího, postupuje stejným způsobem. Kopii stavebního deníku uchovává Zhotovitel po dobu záruční doby na předmět smlouvy, originál předá Objednateli při předání díla. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo. Při porušení povinnosti vedení stavebního deníku má Objednatel právo požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **10 000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.

3. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit veškeré postupy prací a dodávek a dále použité materiály a povrchové úpravy.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla, provedl kontrolu obsahu a rozsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k Projektové dokumentaci vč. vyjádření orgánů státní správy nemá žádných připomínek, a že je z hlediska své odbornosti schopen provést podle této dokumentace dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu a rozsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
5. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla či jeho části pouze poddodavatele uvedené v příloze č. 3 této smlouvy, tj. v Seznamu poddodavatelů.
6. Změna poddodavatele, nebo využití jiného poddodavatele než uvedeného v příloze č. 3, podléhá vždy předchozímu odsouhlasení ze strany Objednatele.
7. V případě potřeby změny poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v Zadávacím řízení, doloží Zhotovitel ke své písemné žádosti o změnu poddodavatele originály dokladů k prokázání stejného rozsahu kvalifikace, jakou prokazoval původní poddodavatel.
8. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu činnosti dle této smlouvy, a to v minimální výši 5 000 000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) a zavazuje se udržet toto pojištění v platnosti a v účinnosti bez přerušení po dobu provádění díla až po jeho předání Objednateli bez vad a nedodělků. Pojištění musí být sjednáno ve vztahu k území České republiky a ve vztahu ke všem podnikatelským oprávněním, která jsou nutná pro plnění předmětu dle této Smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy. Plochu pro vybudování zařízení staveniště na pozemcích ve vlastnictví Objednatele poskytne Objednatel zhotoviteli zdarma. Rozsah zařízení staveniště bude vymezen při předání staveniště. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla. Při předání staveniště bude Objednatelem upřesněn způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
10. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru, dozoru bezpečnosti práce a technického dozoru stavebníka. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, úhradu skládkovného, případně mezideponi materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a

- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky a zařízení vnesených, ponechaných nebo umístěných zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, prachem, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
12. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací odpovídá za bezpečné zajištění i označení staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům. Vzhledem k pohybu velkého množství osob v areálu ZČU, je Zhotovitel povinen dodržovat veškerá dostupná opatření pro zajištění bezpečnosti při pohybu na staveništi, zejména řádně zajistit výkopy, zabezpečit přechody a přejezdy v místech křížení komunikací. Veškeré zabezpečení musí odpovídat normám a musí být zajištěno i pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Zhotovitel dále bere na vědomí, že průběh realizace díla, resp. provádění jednotlivých činností, může být nutné koordinovat s prováděním jiné veřejné zakázky s názvem „Klimatizace rektorátu ZČU“, jejímž předmětem je instalace chlazení budovy rektorátu ZČU v Plzni (dále jen „Současně realizovaná stavba“), jejíž realizace se předpokládá ve stejném časovém období a s dotčením stejného místa provádění díla. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dle této smlouvy koordinovat své činnosti a postupy provádění prací se zhotovitelem Současně realizované stavby tak, aby byla zajištěna logická a zejm. ekonomická kontinuita stavebních a technologických úprav místa provádění díla a zejména poskytnout dle požadavku objednatele nezbytnou součinnost zhotoviteli Současně realizované stavby.
13. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami; činnost koordinátora BOZP však není předmětem plnění dle této smlouvy. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
14. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní náklady.
15. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
16. Ke dni předání předmětu díla bez vad a nedodělků Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené stavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek orgánů státní správy.
17. Smluvní strany si touto smlouvou sjednávají, že kontrolní dny budou probíhat pravidelně 1 x za týden, pokud nebude dohodnuto jinak, a to následujícím způsobem. Kontrolní den svolá zástupce Objednatele a zajistí písemný zápis o projednávaných skutečnostech, zejména ohledně zjištěného stavu díla, zjištěných problémech, požadavcích Zhotovitele či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání kontrolního dne účast stavbyvedoucího. Kontrolní dny budou probíhat za účasti zástupce Objednatele, stavbyvedoucího, příp. autorského dozoru, případně zástupců smluvních stran a zástupců dotčených orgánů, které k účasti na jednání vyzve zástupce Objednatele. Úkoly stanovené v zápise z kontrolních dnů Zhotoviteli jsou

závazné.

18. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat Objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku na plnění závazků Zhotovitele dle této smlouvy, která bude vystavena bankou s bankovní licencí platnou na území Evropského hospodářského prostoru, a nebo zemí OECD, a to: Bankovní záruku za provedení záručních oprav ve výši 550 000 Kč (slovy: pět set padesát tisíc korun českých), a to za účelem zajištění (i) povinnosti udržovat záruku za provedení záručních oprav v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) povinnosti Zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek této smlouvy a (iii) povinnosti uspokojit další nároky Objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla v souladu s touto smlouvou (vč. smluvních pokut z titulu odpovědnosti za vady díla). Platnou a účinnou bankovní záruku je Zhotovitel povinen Objednateli předat. Bankovní záruka musí být platná a účinná ode dne jejího předání Objednateli do konce záruční doby dle čl. VII. odst. 3 této Smlouvy. Platnost a účinnost bankovní záruky za provedení záručních oprav musí rovněž zohledňovat případné prodloužení záruční doby.
19. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinnosti předat bankovní záruku dle odst. 18 tohoto článku smlouvy Objednateli nebude uvolněno zádržné dle čl. VI. odst. 9 této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku dle odst. 18 tohoto článku smlouvy v platnosti po celou sjednanou dobu. V případě čerpání záruky (příčemž Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku v plném rozsahu) je Zhotovitel povinen poskytnout nejpozději do 15 (patnácti) pracovních dnů ode dne čerpání bankovní záruky Objednateli novou bankovní záruku tak, aby splnil povinnost udržovat příslušnou bankovní záruku v souladu s touto smlouvou. Právo Zhotovitele na odškodné v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že Objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.
21. Byla-li bankovní záruka dle odst. 18 tohoto článku smlouvy předána Objednateli v listinné podobě bude po skončení záruky na základě písemné žádosti Zhotovitele vrácena Objednatelům do 15-ti (patnácti) dnů od doručení žádosti, nejdříve však 15 (patnáct) pracovních dnů po skončení její platnosti. Bankovní záruka poskytnutá v elektronické podobě se Zhotoviteli nevrací.
22. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.

III.

Termín plnění

1. Smluvní strany se zavazují provést předání a převzetí staveniště do 5 (pěti) pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Rozsah staveniště bude vymezen v předávacím protokolu staveniště.
2. Termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů: **do 14-ti týdnů** od předání staveniště zhotoviteli.
3. Za den provedení díla se pro účely posuzování sjednané doby plnění považuje den podle čl. IV. odst. 3. této smlouvy.
4. Zhotovitel staveniště vyklidí, uklidí a uvede do užívání schopného stavu a předá Objednateli nejpozději ke dni předání dokončeného díla bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od předání staveniště aktualizovat časový harmonogram a platební kalendář, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a předat ho Objednateli k odsouhlasení. Odsouhlasí-li jej Objednatel platí, že aktualizovaný časový

harmonogram a platební kalendář nahrazuje původní přílohu č. 2 této smlouvy.

6. Smluvní strany se dále dohodly, že termín pro provedení díla lze prodloužit při:
- a) změně rozsahu díla (vícepráce) provedené v souladu s ust. § 222 ZZVZ a to pouze o dobu nezbytně nutnou k provedení takových víceprací (změna rozsahu i termínu - formou dodatku k této smlouvě);
 - b) existenci nepříznivých klimatických podmínek nebo jejich následků v místě provádění díla, které způsobují nemožnost provádění stavebních prací v souladu s podmínkami BOZP nebo technologickými postupy stanovenými ČSN nebo výrobcí použitých materiálů, a to pouze o dobu trvání takové překážky;
 - c) existenci významné provozní, dodatečně (po zahájení Zadávacího řízení) vzniklé překážky na straně Objednatele, pro niž Objednatel požaduje přerušení provádění stavebních prací, a to pouze o dobu trvání takové překážky, max. však o 21 kalendářních dnů v souhrnu;
 - d) existenci překážky bránící řádnému provádění stavebních prací v důsledku provádění Současné realizované stavby (viz čl. II. odst. 12. této smlouvy), a to pouze o dobu trvání takové překážky.
7. Vznik překážky dle odst. 6 písm. b) tohoto článku smlouvy, vč. jejího věcného popisu, je Zhotovitel povinen zaznamenat do stavebního deníku v den vzniku překážky a bezodkladně o této skutečnosti informovat písemně (e-mailem) Objednatele. Objednatel se nejpozději násl. pracovní den vyjádří zápisem do stavebního deníku k existenci překážky. Dojde-li mezi smluvními stranami ke shodě o existenci překážky a době jejího trvání (formou oboustranného zápisu do stavebního deníku), prodlužuje se termín pro provedení díla o dobu trvání takové překážky. Nedojde-li mezi smluvními stranami ke shodě o existenci překážky a době jejího trvání, termín pro provedení díla se nemění, popř. se prodlužuje jen o dobu trvání překážky, na niž se shodly obě smluvní strany.
8. Vznik překážky dle odst. 6 písm. c) nebo d) tohoto článku smlouvy i její odpadnutí oznámí bezodkladně Objednatel písemně (e-mailem nebo zápisem do stavebního deníku) Zhotoviteli, spolu s jejím předpokládaným trváním. Termín pro provedení díla se prodlužuje o dobu trvání takové překážky.
9. Objednatelem požadovanému přerušení provádění stavebních prací pro překážku dle odst. 6 písm. c) této smlouvy je Zhotovitel povinen vyhovět.
10. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 1 nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 2, tj. pro účely stanovení termínu pro provedení díla platí, že staveniště bylo předáno v termínu dle odst. 1 i pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

IV.

Převzetí díla - předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje Objednateli umožnit kdykoliv kontrolu rozestavěnosti prací. Objednatel se zavazuje provést kontrolu na vyzvání Zhotovitele nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od vyzvání.
2. Objednatel se zavazuje provést při předání dokončeného díla jeho řádnou prohlídku. Pokud nebude při prohlídce zjištěna žádná zjevná vada či nedodělek, zavazuje se Objednatel dílo převzít.
3. Závazek Zhotovitele provést dílo je splněn dnem, kdy Objednatel dílo protokolárně převezme.

4. Smluvní strany se dohodly, že o předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Pokud Objednatel dílo nepřevzme, zavazuje se uvést v protokolu zdůvodnění a připojit svůj podpis. Pokud se Objednatel nedostaví k převzetí a prohlídce díla, ačkoliv byl Zhotovitelem řádně vyzván minimálně 3 (tři) pracovní dny předem, zaznamenaná tuto skutečnost Zhotovitel v zápisu ve stavebním deníku a připojí svůj podpis.
5. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 4 této smlouvy.

V.

Smluvní pokuty

1. Sjednáním ani zaplacením smluvních pokut v této smlouvě není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody či újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, zajištěné smluvní pokutou (tj. vylučuje se § 2050 o.z.).
2. V případě prodlení Zhotovitele s provedením díla je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH, a to vždy za každý i jen započatý den prodlení. Uhradit smluvní pokutu je Zhotovitel (resp. dlužník) povinen bez ohledu na zavinění.
3. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury, je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel pověří provedením díla, popř. jeho části, jiného poddodavatele, než je uveden v příloze č. 3 této smlouvy, a to bez předchozího písemného souhlasu Objednatele dle čl. II odst. 6 této smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
5. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě v této smlouvě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody/újmy v plné výši.
6. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: pět setin procenta) z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.
7. Pro určení výše smluvní pokuty dle této smlouvy, jejíž výše se stanoví podle ceny díla, je rozhodná cena díla ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy (tj. případná budoucí změna ceny díla nemá vliv na výši smluvní pokuty).

VI.

Cena díla - platební podmínky

1. Cena za provedení díla je cena smluvní s pevnými jednotkovými cenami. Cena díla vychází z oceněného soupisu prací, který Zhotovitel ocenil v Zadávacím řízení, a jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Celková cena za provedení díla činí ke dni uzavření této smlouvy částku ve výši 5 014 309,96 Kč bez DPH.

DPH bude Zhotovitelem účtována v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Výše uvedená cena obsahuje veškeré náklady na dodávky a montážní práce (v rámci provádění stavebních prací), veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků vč. plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci a oceněném soupisu prací, ale o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Součástí ceny díla je rovněž cena příp. výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení staveniště, záborů komunikací atd., tzn. vše, co je nutné pro úplné a bezvadné provedení prací. Cena díla dále zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele, tj. zejména náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření, na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávku energií, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, daně, správní poplatky, pojištění, střežení staveniště, úklid staveniště a přilehlých prostor, vytýčení inženýrských sítí a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.
3. Cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů týkajících se změny sazby DPH u ceny sjednané touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána položkovým rozpočtem (oceněným soupisem prací), který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Financování v průběhu provádění díla bude probíhat na základě měsíčních faktur vystavených Zhotovitelem na základě zástupcem Objednatele odsouhlasených a potvrzených soupisů skutečně provedených prací a dodávek. Tento soupis prací bude předkládán k odsouhlasení Objednateli elektronicky ve formátu *.xls (xlsx) na e-mail: xxxx@ps.zcu.cz. V soupisu prací bude přidán sloupeček „čerpání za měsíc....“ a sloupeček zbývá k fakturaci. Konečná faktura bude vystavena ke dni protokolárního předání a řádného převzetí celého díla bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla. Platby budou prováděny bezhotovostním převodem z účtu Objednatele na účet Zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
5. Faktury budou mít splatnost 30 dnů od jejich řádného doručení Objednateli.
6. Vystavené faktury musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu obecně závazných předpisů a veškeré náležitosti stanovené touto smlouvou. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti Zhotoviteli. Pokud Objednatel fakturu vrátí k přepracování, běží lhůta splatnosti od opětovného doručení opravené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené touto smlouvou. Nedílnou součástí každé faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele.
7. Zálohu ani platbu předem nebude Objednatel poskytovat.
8. Jednotlivé faktury bude Objednatel hradit v plné výši až do limitu 90% z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10% bude pozastavená částka (dále jen „zádržné“), kterou Objednatel uvolní Zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu a po předání bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek. V případě, že při předání dokončeného díla nebudou shledány Objednatelům žádné zjevné vady a nedodělky, bude zapláceno zádržné Objednatelům do 30 dnů od vystavení faktury zhotovitele na doplatek sjednané ceny díla a po předání bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek. Přílohou faktury bude kopie protokolu, na kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné zjevné vady a nedodělky. Protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,

v platném znění).

10. Daňové doklady (faktury) musí splňovat náležitosti § 33 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Dále pak daňové doklady (faktury) budou obsahovat zejména:
 - číslo a datum vystavení faktury, přesný název stavby dle čl.I. odst.1,
 - číslo smlouvy objednatele (uvedené v záznamu o uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.),
 - jméno osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - označení banky a číslo tuzemského účtu Zhotovitele zveřejněného v "Registru plátců DPH a identifikovaných osob" (dle § 96 ZDPH),
 - IČO a DIČ Orderatele a Zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
11. Cenu je možné změnit pouze v případě změny rozsahu díla sjednaného smluvními stranami ve formě dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
12. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností (vč. rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídatelnými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změnami předpisů vyjma změny DPH a ČSN (EN) nebo z jiného objektivního důvodu) a tyto práce jsou nezbytné pro provedení díla (tzn. že v případě takových víceprací se bude jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v podkladech pro zhotovení díla, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl Zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě smluvní ceny), je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle rozpočtu a tento soupis předložit objednateli k projednání. Pokud uvedené práce (příslušné položky) nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak se ocenění provede dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10, IČ 47115645. Objednatel je povinen se k nim do 5 (pěti) pracovních dnů vyjádřit. Změna rozsahu díla bude předem písemně ze strany Orderatele doložena a následně bude písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného Dodatku k této smlouvě.
13. Objednatel je oprávněn jednostranně snížit sjednaný rozsah díla, a to i bez uvedení důvodu.
14. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s PD není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.
15. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v položkovém rozpočtu o méněpráce dle odst. 14 tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 14. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
16. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 13. a 14. tohoto článku smlouvy včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.

17. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, jejichž potřeba vznikla z jiného důvodu než uvedeného shora v odst. 12 tohoto článku smlouvy, nikoliv však zjevným porušením povinnosti důsledné kontroly obsahu podkladů pro zhotovení díla dle čl. II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle následující věty a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení, přičemž bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatel a uzavření dodatku ke smlouvě nebo uzavření nové smlouvy není Zhotovitel oprávněn činit nárok na úhradu takových víceprací. Cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající ceně položky dle oceněného soupisu prací – viz příloha č. 1 smlouvy (buď v jednotkové ceně, nebo hodinové sazbě), a není-li v tomto soupisu položka obsažena, pak dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10, IČ 47115645.
18. Požadavek Objednatel na provedení prací do soupisu prací nezahrnutých musí mít písemnou formu. Totéž platí pro zamítnutí nebo přijetí požadavku víceprací. Zhotovitel je oprávněn provést práce nad rámec této Smlouvy výlučně po uzavření dodatku k této Smlouvě nebo po uzavření nové smlouvy o dílo.
19. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany výslovně dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě.
20. Smluvní strany se dohodly, že plnění peněžitých závazků podle této smlouvy bude probíhat bezhotovostním převodem na bankovní účet určený v souladu s touto smlouvou.

VII.

Záruka za kvalitu díla

1. Zhotovitel touto smlouvou přebírá závazek za jakost díla ode dne jeho předání Objednateli.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.
3. Záruka poskytnutá Zhotovitelem se vztahuje na celé dílo, vč. všech prací, dodávek a částí v délce jejího trvání 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla, nebo bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělkami dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělky. Po tuto dobu Zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

VIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Pokud dílo neodpovídá dohodnutému rozsahu prací, platným technickým normám, a vydaným stanoviskům státní správy, má vady.
2. Jestliže v záruční době vyjdou najevo vady díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí, informovat. V písemné reklamaci je Objednatel povinen zjištěné vady blíže popsat.
3. Za písemnou formu reklamace se považuje i zaslání informace o výskytu vady e-mailovou zprávou na následující e-mail: xxxx@bis-as.cz
4. Objednatel je oprávněn v písemné reklamaci vad od Zhotovitele požadovat bezplatné

odstranění zjištěných vad.

5. Objednatel je povinen ohlásit Zhotoviteli záruční vady v záruční době. Záruční opravy provede Zhotovitel bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady, nejpozději však do 10 (deseti) kalendářních dnů, nebude-li dohodnuto jinak, od nahlášení vady Objednatel. V případě záručních závad havarijního charakteru požaduje Objednatel zahájení odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od nahlášení a jejich odstranění nejpozději do 72 hodin od nahlášení, bude-li to v daném případě technicky možné.
6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, nebo neodstraní vady ve lhůtách dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu nebo odstranit vady sám. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním takové vady třetí osobou (nebo sebou samým) uhradí Objednateli Zhotovitel.
7. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Objednatel oprávněn uplatnit (i opakovaně) na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Za prodlení s odstraněním vady havarijního charakteru dle odst. 5 tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
9. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újmy vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatel.

IX.

Spolupůsobení Zhotovitele

1. Zhotovitel přebírá plnou zodpovědnost za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a dodržování požárních předpisů dle zák. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
2. Při provádění díla budou dodržovány příslušné ČSN, ČSN EN a technické předpisy.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit při předání a převzetí dokončeného díla zejména tyto doklady:
 - a) dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě ve formátu *.dwg (případně *.dxf) a *.pdf, textová část ve formátu *.doc, vše na CD/DVD;
 - b) prohlášení o shodě na zabudované materiály a výrobky, prohlášení Zhotovitele o vhodnosti použitých materiálů, certifikáty;
 - c) protokoly o provedených zkouškách, revizích a měřeních;
 - d) stavební deník – originál;
 - e) předávací protokol díla;
 - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu;
 - g) případně další doklady potřebné pro uvedení do trvalého užívání nebo další doklady pro potřeby Objednatel nebo pro potřeby vydání kolaudačního souhlasu

X.

Provádění kontrol

1. Zástupci Zhotovitele pověřeni vedením stavby jsou:
xxxx, tel. xxxx , e-mail: xxxx
xxxx, tel. xxxx , e-mail: xxxx
2. Před zakrytím prací a konstrukcí, je Zhotovitel povinen včas (to je min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce Objednatele (zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem) k provedení kontroly. Případné vymezení rozsahu prací, které budou kontrolovány, bude vymezováno předem zápisem ve stavebním deníku. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedení zkoušek náleží objednateli).
3. Jestliže se zástupce Objednatele bez odůvodnění nedostaví do 3 (tří) pracovní dnů od vyzvání ke kontrole zakrývaných prací, má se za to, že s pracemi souhlasí a zhotovitel je oprávněn je zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

XI.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem díla je od počátku zahájení plnění Objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od předání staveniště do doby předání řádně provedeného díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle ode dne, kdy převezme dílo bez zjevných vad a nedodělků.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
 - a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy specifikované projektovou dokumentací a touto smlouvou;
 - c) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;

- d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
5. Objednatel si v případě, že po uzavření smlouvy, resp. v průběhu jejího plnění dojde k odstoupení od smlouvy před jejím úplným splněním, vyhrazuje ve smyslu ust. § 100 odst. 2 ZZVZ právo uzavřít smlouvu na provedení díla dle této smlouvy (resp. na jeho nesplněnou část) s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým dodavatelem bude uzavřena v podobě shodné s původní smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám ze smlouvy, od níž bylo odstoupeno, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem plnění nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaných dodatků podepsaných oběma stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu.
2. Objednatel si vyhrazuje právo redukovat předmět plnění díla.
3. Objednatel nebude přihlížet k požadavkům Zhotovitele na úpravu ceny za realizaci díla z titulu změny cen vstupních materiálů.
4. Zhotovitel prohlašuje a podpisem potvrzuje, že se před podáním nabídky na veřejnou zakázku přesvědčil o dostatečnosti a úplnosti zadávacích podmínek, a že neshledal jejich nedostatky ani nevhodnost.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a dále to, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění dle citovaného zákona.
6. Objednatel tuto smlouvu uveřejní v registru smluv.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude Objednatelem uveřejněna v kompletní podobě s výjimkou údajů, u nichž Zhotovitel v rámci podané nabídky do Zadávacího řízení uvedl, že nemají být uveřejněny a současně na ně dopadá výjimka z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Řádně a důvodně označené části smlouvy (přílohy) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.
8. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

9. Nebude-li tato smlouva uveřejněna v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. Objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření je Zhotovitel povinen tuto smlouvu uveřejnit v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření.
10. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.
11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, prohlašují, že byla sepsána na základě pravdivých údajů, a že jim nejsou známy žádné skutečnosti bránící uzavření smlouvy a plnění povinností z ní vyplývajících. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy smluvní strany připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací (položkový rozpočet)
Příloha č. 2: Časový harmonogram a platební kalendář
Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne: viz elektronický podpis

Dne: viz elektronický podpis

Západočeská univerzita v Plzni
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček,
rektor
podepsáno elektronicky

BIS, a.s.
xxxx
xxxx
podepsáno elektronicky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-09

Stavba: Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

KSO:

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

SUDOP Project Plzeň, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

5 014 309,96

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 014 309,96	1 053 005,09
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 067 315,05

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-09

Stavba: Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum: 12.02.2020

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni

Projektant: SUDOP Project Plzeň, a.s.

Uchazeč: BIS,a.s.

Zpracovatel: Michal Jirka

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

Náklady stavby celkem

5 014 309,96

6 067 315,05

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

3 514 746,73

4 252 843,54

STA

D.1.4 Technika prostředí staveb

1 480 563,23

1 791 481,51

STA

D.1.4.1 Zařízení vzduchotechniky

364 625,10

441 196,37

Soupis

D.1.4.2 Zařízení zdravotně-technických instalací

459 726,04

556 268,51

Soupis

D.1.4.3 Zařízení silnoproudé elektroinstalace

656 212,09

794 016,63

Soupis

D.1.4.3.1 Zařízení silnoproudé elektroiinstalace - materiál

429 612,64

519 831,29

Soupis

D.1.4.3.2 Zařízení silnoproudé elektroiinstalace - montáž

226 599,45

274 185,33

Soupis

VON Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

19 000,00

22 990,00

VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

SUDOP Project Plzeň, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 514 746,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 514 746,73	21,00%	738 096,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 252 843,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 514 746,73

HSV - Práce a dodávky HSV

899 400,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 238,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	557 955,15
61 - Úprava povrchů vnitřních	489 746,91
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	3 930,24
64 - Osazování výplní otvorů	64 278,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	304 206,32
94 - Lešení a stavební výtahy	12 511,07
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	20 354,76
96 - Bourání konstrukcí	29 276,33
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	95 724,38
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	146 339,78
997 - Přesun sutě	112 996,69
998 - Přesun hmot	33 343,09

PSV - Práce a dodávky PSV

2 572 905,35

763 - Konstrukce suché výstavby	137 275,75
764 - Konstrukce klempířské	7 351,18
766 - Konstrukce truhlářské	263 849,57
767 - Konstrukce zámečnické	114 915,70
771 - Podlahy z dlaždic	158 124,94
776 - Podlahy povlakové	695 845,49

781 - Dokončovací práce - obklady	815 349,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 969,54
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	366 659,03
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	2 564,25
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	42 441,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum: 12.02.2020

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni

Projektant: SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč: BIS,a.s.

Zpracovatel: Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem

3 514 746,73

D HSV Práce a dodávky HSV 899 400,38

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 37 238,91

1	K	317142420	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1000 mm	kus	2,000	327,00	654,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PP Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu do 1000 mm

PSC Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.□

VV 1"1PP mč 013 1,000
VV 1"3NP mč 318 1,000
VV Součet 2,000

2	K	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	49,545	477,00	23 632,97
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm

VV stěny instalačních jader

VV 1PP
VV 2,7*2,6 7,020
VV 1NP
VV 2,7*(2,65+2,6) 14,175
VV 2NP
VV 2,7*(2,65+2,6) 14,175
VV 3NP
VV 2,7*(2,65+2,6) 14,175
VV Součet 49,545

3	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	16,068	552,00	8 869,54
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm

VV 1PP mč 001
VV 2,7*1,951 5,268
VV 1PP mč 013
VV 1,8*3,0 5,400
VV 3NP mč 318
VV 1,8*3,0 5,400
VV Součet 16,068

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	37,800	108,00	4 082,40
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.□ 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.□ 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.□ 4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.□				
	PSC						
	VV		stěny instalačních jader				
	VV		1PP				
	VV		2,7*2		5,400		
	VV		1NP				
	VV		2,7*4		10,800		
	VV		2NP				
	VV		2,7*4		10,800		
	VV		3NP				
	VV		2,7*4		10,800		
	VV		Součet		37,800		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				557 955,15
D	61		Úprava povrchů vnitřních				489 746,91
5	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	1 100,000	121,00	133 100,00
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.□				
	PSC						
6	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	627,711	246,00	154 416,91
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10.. Potažení vnitřních ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.□ 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.□ 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb.□ 4. Vyrovnáním se rozumí:□ a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.),□ b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.□				
	PSC						
	VV		podklad pod keramické obklady stěn				
	VV		ko		627,711		
	VV		Součet		627,711		
7	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	2 100,000	96,30	202 230,00
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.□				
	PSC						
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				3 930,24
8	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,016	4 900,00	78,40
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		doplnění podlahy - zrušení guly v podlaze				
	VV		0,2*0,2*0,1"1PP 1x		0,004		
	VV		0,2*0,2*0,1"1NP 1x		0,004		
	VV		0,2*0,2*0,1"2NP 1x		0,004		
	VV		0,2*0,2*0,1"3NP 1x		0,004		
	VV		Součet		0,016		
9	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,639	4 900,00	3 131,10
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděluující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).☐ 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:☐ a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,☐ b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.☐ 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.☐ 4. V ceně jsou započteny i náklady na:☐ a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,☐ b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.☐				
	PSC						
	VV		mč 308				
	VV		0,1*6,39		0,639		
	VV		Součet		0,639		
10	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,639	142,00	90,74
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.☐ 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.☐ 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.☐				
	PSC						
11	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,021	30 000,00	630,00
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Poznámka k souboru cen:☐ 1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového☐				
	PSC						
	VV		mč 308				
	VV		6,39*3,03/1000*1,1		0,021		
	VV		Součet		0,021		
	D	64	Osazování výplní otvorů				64 278,00
12	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	26,000	603,00	15 678,00
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.☐				
	PSC						
	VV		dveře 20,21				
	VV		11+11+4		26,000		
	VV		Součet		26,000		
13	M	5533134R	zárubeň ocelová pro dodatečnou montáž 100 levá/pravá 600	kus	26,000	900,00	23 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		zárubeň ocelová pro dodatečnou montáž 100 levá/pravá 600				
14	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	5,000	3 680,00	18 400,00
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.□ 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.□ 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.□ 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit.□ 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.□				
	VV		dveře 19				
	VV		4		4,000		
	VV		dveře v majetku investora				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
15	M	5533138R	zárubeň ocelová pro dodatečnou montáž 150 levá/pravá 800, s požární odolností EI30-DP3-C3	kus	4,000	1 700,00	6 800,00
	PP		zárubeň ocelová pro dodatečnou montáž 150 levá/pravá 800, s požární odolností EI30-DP3-C3				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				304 206,32
	D	94	Lešení a stavební výtahy				12 511,07
16	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	46,700	48,10	2 246,27
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.□ 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.□ 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.□				
	VV		4NP				
	VV		46,7		46,700		
	VV		Součet		46,700		
17	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	12,000	224,00	2 688,00
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).□ 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.□				
18	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	720,000	8,04	5 788,80
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).□ 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.□				
	VV		12*60 'Přepočtené koeficientem množství		720,000		
19	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	12,000	149,00	1 788,00
	PP		Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).□				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				20 354,76
20	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	188,470	108,00	20 354,76
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.□ 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.□ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.□ 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.□ 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.□ 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních ráků a zařízení předmětů.□ 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.□				
	VV		1PP				
	VV		9,96+6,74+11,86+10,14+8,53		47,230		
	VV		1NP				
	VV		8,51+16,98+4,9+3,38+8,51+8,51+3,32		54,110		
	VV		2NP				
	VV		8,51+4,9+3,38+8,51+8,51		33,810		
	VV		3NP				
	VV		8,51+6,39+8,51+8,51		31,920		
	VV		4NP				
	VV		8,51+4,61+4,9+3,38		21,400		
	VV		Součet		188,470		
D	96		Bourání konstrukcí				29 276,33
21	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	62,313	87,90	5 477,31
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
	VV		vybourání stěn instalačních jader				
	VV		1PP				
	VV		2,7*2,6		7,020		
	VV		2,7*1,951		5,268		
	VV		1,25*3,0		3,750		
	VV		1NP				
	VV		2,7*(2,65+2,6)		14,175		
	VV		2NP				
	VV		2,7*(2,65+2,6)		14,175		
	VV		3NP				
	VV		2,7*(2,65+2,6)		14,175		
	VV		1,25*3		3,750		
	VV		Součet		62,313		
22	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	121,460	64,10	7 785,59
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08. □				
	VV		1PP				
	VV		6,74+8,53		15,270		
	VV		1NP				
	VV		4,9+8,51+8,51+8,51		30,430		
	VV		2NP				
	VV		4,9+8,51+8,51+8,51		30,430		
	VV		3NP				
	VV		6,39+8,51+8,51+8,51		31,920		
	VV		4NP				
	VV		4,9+8,51		13,410		
	VV		Součet		121,460		
23	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,639	2 760,00	1 763,64
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		mč 308				
	VV		0,1*6,39		0,639		
	VV		Součet		0,639		
24	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,639	1 500,00	958,50
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm				
25	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	7,020	192,00	1 347,84
	PP		Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. □				
	VV		stávající dřevěné dveře kryjící rozvaděče na chodbách - nábytkové otevíravé dveře 650/2700 mm.				
	VV		0,65*2,7*4		7,020		
	VV		Součet		7,020		
26	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	27,000	293,00	7 911,00
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>				
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. □ 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové přčky. □				
	VV		1PP				
	VV		3		3,000		
	VV		1NP + kuchyňka				
	VV		7+1		8,000		
	VV		2NP + kuchyňka				
	VV		6+1		7,000		
	VV		3NP				
	VV		6		6,000		
	VV		4NP + kuchyňka				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		27,000		
27	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	39,150	103,00	4 032,45
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.							
	PSC						
	VV		prosklené příčky včetně dveří a podávacího okna v přízemí u vstupu				
	VV		2,7*(6,15+6,15+1,1+1,1)		39,150		
	VV		Součet		39,150		
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				95 724,38
28	K	976072221	Vybourání kovových komínových dvířek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	3,000	36,50	109,50
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného				
	VV		vybourání vetracích mřížek nade dveřmi do kuchyněk				
	VV		1,2,4 NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
29	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	1 100,000	9,35	10 285,00
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.				
30	K	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2	2 100,000	9,35	19 635,00
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 5 do 10 %				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.				
31	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	702,619	93,50	65 694,88
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
	VV		1PP				
	VV		mč 013				
	VV		2,7*20,17		54,459		
	VV		1NP				
	VV		mč 114				
	VV		2,7*9		24,300		
	VV		mč 115				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		mč 103				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		mč 125				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		2NP				
	VV		mč 212				
	VV		2,7*9		24,300		
	VV		mč 213				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		mč 201				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		mč 224				
	VV		2,7*20,15		54,405		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3NP				
	VV		mč 308				
	VV		2,7*10,7		28,890		
	VV		mč 310				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		mč 301				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		mč 318				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		mč 311				
	VV		0,8*(1,7+0,6+0,6)		2,320		
	VV		4NP				
	VV		mč 415				
	VV		2,7*9		24,300		
	VV		mč 401				
	VV		2,7*20,15		54,405		
	VV		Součet		702,619		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				146 339,78
D	997		Přesun sutě				112 996,69
32	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	79,992	843,60	67 481,25
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:□ a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,□ b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,□ c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,□ d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku.□ 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny - 3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.□ 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.□ 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.□				
	PSC						
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	79,992	117,00	9 359,06
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.□ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.□ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).□ 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.□				
	PSC						
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	799,920	10,20	8 159,18
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.□ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.□ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).□ 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.□				
	PSC						
	VV		79,992*10 'Přepočtené koeficientem množství		799,920		
35	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	79,992	350,00	27 997,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
	PSC						
	D	998	Přesun hmot				33 343,09
36	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	38,726	861,00	33 343,09
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.				
	PSC						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 572 905,35
	D	763	Konstrukce suché výstavby				137 275,75
37	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	7,980	672,00	5 362,56
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, EI 30, Rw 45 dB <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		1PP mezi mč 005a - 005c				
	VV		2,1*3,8		7,980		
	VV		Součet		7,980		
38	K	763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	1,890	747,60	1 412,96
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, EI 30, Rw 45 dB <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		3NP mč 308				
	VV		2,1*0,9		1,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			1,890		
39	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 40 mm EI 60 Rw 51 dB	m2	27,095	823,20	22 304,60
PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 40 mm, Rw 51 dB <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717.□ 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3.□ 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.□ 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky.□ 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW.□ 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□					
PSC							
VV		příčka v přízemí mč 107 s PO EI 60			27,095		
VV		2,7*(6,25+1,39-0,1+2,16+0,335)			27,095		
VV		Součet			27,095		
40	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	36,965	25,20	931,52
PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717.□ 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3.□ 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.□ 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky.□ 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW.□ 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□					
PSC							
VV		7,98+1,89+27,095			36,965		
41	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	2,214	262,50	581,18
PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny -1811 až -1821 jsou určeny pro kompletní demontáž příčky, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.□ 2. Ceny demontáže desek -2811 až -2813 jsou určeny pro odstranění pouze desek z obou stran příčky.□					
PSC							
VV		mč 402			2,214		
VV		2,7*0,82			2,214		
VV		Součet			2,214		
42	K	763121429	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm 40 kg/m3 EI 30	m2	42,215	627,90	26 506,80
PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny. -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.							
	PSC						
	VV		stěny instalačních jader				
	VV		1PP				
	VV		(1,2+0,1)*(2,6-0,1)		3,250		
	VV		(1,2+0,1)*1,25		1,625		
	VV		1NP				
	VV		(1,2+0,1)*(2,65+2,6+1,3-2*0,1)		8,255		
	VV		2NP				
	VV		(1,2+0,1)*(2,65+2,6+1,2+1,3-2*0,1)		9,815		
	VV		3NP				
	VV		(1,2+0,1)*(2,65+2,6+1,3-2*0,1)		8,255		
	VV		(1,2+0,1)*1,3		1,690		
	VV		2,7*(0,15+0,9+0,1+1,1)"mč 308		6,075		
	VV		4NP				
	VV		(1,2+0,1)*(1,2+1,3)		3,250		
	VV		Součet		42,215		
43	K	763121425	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm 40 kg/m3 EI 30	m2	8,100	603,75	4 890,38
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny. -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.				
	PSC						
	VV		SDK příčka odděľující rozvaděče na chodbách od CHÚC s EI30				
	VV		4*0,75*2,70		8,100		
	VV		Součet		8,100		
44	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	50,315	26,78	1 347,44
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny. -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.				
		VV	42,215+8,1		50,315		
45	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	66,905	652,05	43 625,41
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		místnosti WC + úklid				
	VV		1PP				
	VV		mč 013				
	VV		8,53-2,25		6,280		
	VV		1NP				
	VV		mč 115				
	VV		1,8+2,155		3,955		
	VV		mč 103				
	VV		1,8+2,155		3,955		
	VV		mč 125				
	VV		1,8+2,155		3,955		
	VV		mč 114a				
	VV		3,38		3,380		
	VV		2NP				
	VV		mč 213				
	VV		2,325+1,63		3,955		
	VV		mč 201				
	VV		1,80+1,95		3,750		
	VV		mč 224				
	VV		1,86+2,015		3,875		
	VV		mč 212a				
	VV		3,38		3,380		
	VV		3NP				
	VV		mč 308				
	VV		6,39		6,390		
	VV		mč 310				
	VV		2,4+1,395		3,795		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mč 301				
	VV		1,8+1,95		3,750		
	VV		mč 318				
	VV		1,86+2,015+2,1		5,975		
	VV		mč 309a				
	VV		3,38		3,380		
	VV		4NP				
	VV		mč 401				
	VV		1,8+1,95		3,750		
	VV		mč 415a				
	VV		3,38		3,380		
	VV		Součet		66,905		
46	K	763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	66,905	30,66	2 051,31
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
			Poznámka k souboru cen:□				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.□				
			2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.□				
			3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.□				
			4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.□				
	PSC		5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.□				
			6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□				
			7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.□				
47	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kcí	kus	4,000	325,50	1 302,00
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek				
			Poznámka k souboru cen:□				
			1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□				
	PSC		2. V cenách montáže nosičů zařízení předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařízení předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□				
48	M	18	revizní dvířka kovová s požární odolností EI30 600/900 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 18	kus	4,000	2 992,50	11 970,00
	PP		revizní dvířka kovová s požární odolností EI30 600/900 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 18				
49	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	3,000	580,65	1 741,95
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg, s profily CW a UW jednokřídlové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže zárubní -1311 až -1322 nejsou započteny náklady na dodávku zárubní, profilů a patek zárubní; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Množství profilů se určí:☐ a) pro příčku výšky do 2,75 m takto:☐ - délka profilu CW = 2x konstrukční výška příčky☐ - délka profilu UW = 2x konstrukční výška příčky + šířka dveří + 300 mm,☐ b) pro příčku výšky přes 2,75 do 4,25 m takto:☐ - délka profilu UW = šířka dveří + 300 mm,☐ - délka profilu UA = 2x konstrukční výška příčky,☐ - patka UA = 4 kusy.☐ 2. V ceně -1325 jsou započteny náklady na usazení, vyvážení a přetmelení, včetně kotevního materiálu.☐ 3. Montáž zárubní dřevěných a obložkových lze oceňovat cenami katalogu 800-766 Konstrukce truhlářské.☐ 4. V cenách -2313 a -2314 ostění oken jsou započteny i náklady na ochranné úhelníky.☐ 5. V ceně -2411 opláštění střešního okna jsou započteny i náklady na UA profily.☐ 6. V cenách -3111 až -3222 jsou započteny i náklady na sestavení stavebního pouzdra.☐ 7. V cenách -3111 až -3222 nejsou započteny náklady na opláštění stavebního pouzdra sádrokartonovými deskami a jejich povrchové úpravy. Tyto práce se oceňují příslušnými položkami souboru cen 763 11-1 Příčka ze sádrokartonových desek.☐							
	VV		1"mč 005 a+c		1,000		
	VV		2"mč 107		2,000		
	VV		Součet		3,000		
50	M	55331521	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 700	kus	1,000	1 699,95	1 699,95
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 700				
51	M	55331522	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 800	kus	1,000	1 828,05	1 828,05
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 800				
52	M	55331512	zárubeň ocelová pro sádrokarton 75 levá/pravá 800	kus	1,000	1 764,00	1 764,00
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 75 levá/pravá 800				
53	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,157	1 260,00	3 977,82
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.☐				
54	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	3,157	1 260,00	3 977,82
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.☐				
D	764		Konstrukce klempířské				7 351,18
55	K	764315603	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou prejzovou, vlnitou D do 150 mm	kus	4,000	1 701,00	6 804,00
	PP		Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr přes 100 do 150 mm				
	VV		4"odkaz 23		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	764-R1	Zřízení otvoru ve střeše, opravy navazujících konstrukcí, utěsnění oplechování trvale pružným tmelem	kus	4,000	126,00	504,00
	PP		Zřízení otvoru ve střeše, opravy navazujících konstrukcí, utěsnění oplechování trvale pružným tmelem				
57	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,016	1 795,50	28,73
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐				
	PSC						
58	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,016	903,00	14,45
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐				
	PSC						
D	766		Konstrukce truhlářské				263 849,57
59	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	27,000	630,00	17 010,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.☐ 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.☐ 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.☐ 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.☐				
	PSC						
	VV		dveře 02,20,21				
	VV		1+22+4		27,000		
	VV		Součet		27,000		
60	M	02	dveře 800/1970 mm, vnitřní, 1kř, povrch CPL_kompletní dodávka viz. odkaz 02	kus	1,000	5 817,00	5 817,00
	PP		dveře 800/1970 mm, vnitřní, 1kř, povrch CPL_kompletní dodávka viz. odkaz 02				
61	M	20	dveře 600/1970 mm, vnitřní, 1kř, povrch CPL_kompletní dodávka viz. odkaz 03	kus	22,000	5 817,00	127 974,00
	PP		dveře 600/1970 mm, vnitřní, 1kř, povrch CPL_kompletní dodávka viz. odkaz 03				
62	M	21	dveře 600/1970 mm, vnitřní, 1kř, povrch CPL_kompletní dodávka viz. odkaz 04	kus	4,000	5 817,00	23 268,00
	PP		dveře 600/1970 mm, vnitřní, 1kř, povrch CPL_kompletní dodávka viz. odkaz 04				
63	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	5,000	945,00	4 725,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.□ 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.□ 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.□ 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.□							
	PSC						
	VV		dveře 01,19				
	VV		1+4		5,000		
	VV		Součet		5,000		
64	M	01	dveře 700/1970 mm, vnitřní , 1kř, dřevěné, hladké, plné, s požární odolností EI30-DP3-C3_kompletní dodávka viz. odkaz 01	kus	1,000	8 389,50	8 389,50
	PP		dveře 700/1970 mm, vnitřní , 1kř, dřevěné, hladké, plné, s požární odolností EI30-DP3-C3_kompletní dodávka viz. odkaz 01				
65	M	19	dveře 800/1970 mm, 1kř, vnitřní, dřevěné, hladké plné s požární odolností EI30-DP3-C3_kompletní dodávka viz. odkaz 19	kus	4,000	8 389,50	33 558,00
	PP		dveře 800/1970 mm, 1kř, vnitřní, dřevěné, hladké plné s požární odolností EI30-DP3-C3_kompletní dodávka viz. odkaz 19				
66	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	17,000	26,70	453,90
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.□				
	VV		1PP				
	VV		3		3,000		
	VV		1NP				
	VV		4		4,000		
	VV		2NP				
	VV		4		4,000		
	VV		3NP				
	VV		4		4,000		
	VV		4NP				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		17,000		
67	M	24	dodávka myčky vestavěné do kuchyňské linky, s předním plněním na 12 souprav nádobí 600/600/860 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 24	kus	3,000	13 500,00	40 500,00
	PP		dodávka myčky vestavěné do kuchyňské linky, s předním plněním na 12 souprav nádobí 600/600/860 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 24				
68	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,343	1 020,00	1 369,86
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.□ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□				
69	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	1,343	584,00	784,31
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.□ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□							
	PSC						
D		767	Konstrukce zámečnické				114 915,70
70	K	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg	kg	100,000	22,50	2 250,00
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 250 do 500 kg				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.□ 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.□ 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.□				
	VV		demontáž prokládacích dřevěných schránek				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
71	M	03	šatní dvojskříňka s dveřmi 300/500/1800 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 03	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
	PP		šatní dvojskříňka s dveřmi 300/500/1800 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 03				
72	M	04	policový regál 1200/600 mm, výška 2500 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 04	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
	PP		policový regál 1200/600 mm, výška 2500 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 04				
73	M	05	policový regál 900/300 mm, výška 2500 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 05	kus	5,000	4 000,00	20 000,00
	PP		policový regál 900/300 mm, výška 2500 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 05				
74	M	06	sestava kovových schránek 1980/400, výška 2400 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 06	kus	1,000	67 095,00	67 095,00
	PP		sestava kovových schránek 1980/400, výška 2400 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 06				
75	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,353	1 340,00	1 813,02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.□ 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□				
76	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	1,353	560,00	757,68
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.□ 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□				
D		771	Podlahy z dlaždic				158 124,94
77	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	106,370	29,40	3 127,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.□ 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.□ 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.□				
	VV		KD		106,370		
78	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	106,370	204,75	21 779,26
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.□ 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.□ 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.□				
	VV		KD		106,370		
79	K	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	7,650	68,25	522,11
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	VV		kuchyňky 1,2,4 NP				
	VV		3*(0,15+1,85+0,55)		7,650		
	VV		Součet		7,650		
80	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm	kus	25,000	63,00	1 575,00
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm				
	VV		7,65/0,33*1,03		23,877		
	VV		Mezisoučet		23,877		
	VV		25		25,000		
81	K	771576123	Montáž podlah keramických velkoformátových z dekorů lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem do 4 ks/m2	m2	106,370	483,00	51 376,71
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem velkoformátových reliéfních nebo z dekorů přes 4 do 6 ks/m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.□				
	VV		1PP mč 002,013				
	VV		6,74+8,53		15,270		
	VV		1NP mč 103,115,125				
	VV		8,51*3		25,530		
	VV		2NP mč 201,213,224				
	VV		8,51*3		25,530		
	VV		3NP mč 301,308,310,318				
	VV		8,51+6+8,51+8,51		31,530		
	VV		4NP mč 401				
	VV		8,51		8,510		
	VV	KD	Součet		106,370		
82	M	5976100R	dlažba velkoformátová keramická slinutá reliéfní do interiéru i exteriéru přes 4 do 6 ks/m2 (450x450 mm)	m2	117,007	257,25	30 100,05
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá reliéfní do interiéru i exteriéru přes 4 do 6 ks/m2				
	VV		KD		106,370		
	VV		106,37*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		117,007		
83	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	106,370	220,50	23 454,59
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	PSC						
	VV		kd		106,370		
84	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	240,620	63,00	15 159,06
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				
	VV		1PP				
	VV		mč 001				
	VV		1,95		1,950		
	VV		mč 013				
	VV		20,17		20,170		
	VV		Mezisoučet		22,120		
	VV		1NP				
	VV		mč 103				
	VV		8,9		8,900		
	VV		11,25		11,250		
	VV		mč 114				
	VV		0,8+0,7		1,500		
	VV		mč 115				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		mč 125				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		Mezisoučet		61,950		
	VV		2NP				
	VV		mč 201				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		mč 212				
	VV		0,8+0,7		1,500		
	VV		mč 213				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		mč 224				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		Mezisoučet		61,950		
	VV		3NP				
	VV		mč 301				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		mč 308				
	VV		12,5		12,500		
	VV		mč 310				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		mč 318				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		Mezisoučet		72,950		
	VV		4NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mč 401				
	VV		8,9+11,25		20,150		
	VV		mč 415				
	VV		0,8+0,7		1,500		
	VV		Mezisoučet		21,650		
	VV		Součet		240,620		
85	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	4,288	1 312,50	5 628,00
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.□ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□				
	PSC						
86	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	4,288	1 260,00	5 402,88
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.□ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□				
	PSC						
D	776		Podlahy povlakové				695 845,49
87	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	667,500	38,00	25 365,00
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.□ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.□ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.□				
	PSC						
	VV		PVC		667,500		
88	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	667,500	60,90	40 650,75
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách) Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.□ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.□ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.□				
	PSC						
89	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	667,500	39,38	26 286,15
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.□ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.□ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.□				
	PSC						
	VV		PVC		667,500		
90	K	776141112	Vyrovnění podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	667,500	257,25	171 714,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příprava podkladu vyrovnnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □				
			2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □				
			3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □				
	VV		PVC			667,500	
91	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	667,500	40,11	26 773,43
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou				
	VV		1NP				
	VV		mč 106,107,110,111,118,119,120,123,124				
	VV		33,18+19,65+20,19+32,76+32,62+17,04+17,06+10,88+17,26			200,640	
	VV		2NP				
	VV		mč 206,207,208,210,214,216,219,221,222,223				
	VV		22,27+22,68+20,44+10,88+17,26+32,62+22,27+32,62+10,88+17,26			209,180	
	VV		3NP				
	VV		mč 312,314,315,316				
	VV		32,76+44,28+32,76+11,02			120,820	
	VV		4NP				
	VV		mč 402,407,408,409,410,411,412,413,414				
	VV		4,61+17,5+17,36+17,04+17,06+16,1+14,69+15,8+16,7			136,860	
	VV		Součet			667,500	
92	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	667,500	131,25	87 609,38
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních				
	VV		1NP				
	VV		mč 106,107,110,111,118,119,120,123,124				
	VV		33,18+19,65+20,19+32,76+32,62+17,04+17,06+10,88+17,26			200,640	
	VV		2NP				
	VV		mč 206,207,208,210,214,216,219,221,222,223				
	VV		22,27+22,68+20,44+10,88+17,26+32,62+22,27+32,62+10,88+17,26			209,180	
	VV		3NP				
	VV		mč 312,314,315,316				
	VV		32,76+44,28+32,76+11,02			120,820	
	VV		4NP				
	VV		mč 402,407,408,409,410,411,412,413,414				
	VV		4,61+17,5+17,36+17,04+17,06+16,1+14,69+15,8+16,7			136,860	
	VV	PVC	Mezisoučet			667,500	
	VV		Součet			667,500	
93	M	2841102R	PVC vinylová podlahovina, zátěžová, antistatická, třída zátěže min. 41	m2	667,500	369,60	246 708,00
	PP		PVC vinylová podlahovina, zátěžová, antistatická, třída zátěže min. 41				
	VV		PVC			667,500	
94	K	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	445,000	29,61	13 176,45
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla				
	VV		pvc/1,5			445,000	
95	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	605,420	12,60	7 628,29
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	VV		1NP				
	VV		mč 106,107,110,111,118,119,120,123,124				
	VV		23,05+20,5+22+22,9+22+17,7+17,7+13,3+18,5			177,650	
	VV		2NP				
	VV		mč 206,207,208,210,214,216,219,221,222,223				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		22,03+22,28+20,36+13,3+18,5+22+22,03+22+13,3+18,5		194,300		
	VV		3NP				
	VV		mč 312,314,315,316				
	VV		22+27+22,9+13,4		85,300		
	VV		4NP				
	VV		mč 402,407,408,409,410,411,412,413,414				
	VV		9+16,46+17,8+17,7+17,7+17,1+17,01+17+18,4		148,170		
	VV		Součet		605,420		
96	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	605,420	27,62	16 721,70
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	VV		1NP				
	VV		mč 106,107,110,111,118,119,120,123,124				
	VV		23,05+20,5+22+22,9+22+17,7+17,7+13,3+18,5		177,650		
	VV		2NP				
	VV		mč 206,207,208,210,214,216,219,221,222,223				
	VV		22,03+22,28+20,36+13,3+18,5+22+22,03+22+13,3+18,5		194,300		
	VV		3NP				
	VV		mč 312,314,315,316				
	VV		22+27+22,9+13,4		85,300		
	VV		4NP				
	VV		mč 402,407,408,409,410,411,412,413,414				
	VV		9+16,46+17,8+17,7+17,7+17,1+17,01+17+18,4		148,170		
	VV		Součet		605,420		
97	M	284110030	lišta soklová PVC 30x30mm	m	623,583	20,48	12 770,98
	PP		lišta soklová PVC 30x30mm				
	VV		605,42*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		623,583		
98	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	25,600	102,90	2 634,24
	PP		Montáž lišt přechodových šroubovaných				
	VV		32*0,8		25,600		
99	M	55343120	profil přechodový Al vrtaný 30mm stříbro	m	26,368	195,30	5 149,67
	PP		profil přechodový Al vrtaný 30mm stříbro				
	VV		25,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,368		
100	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	7,777	1 260,00	9 799,02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.□ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□				
	PSC						
101	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	7,777	367,50	2 858,05
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
	PSC						
D		781	Dokončovací práce - obklady				815 349,90
102	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	627,711	29,40	18 454,70
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnaní podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		KO		627,711		
103	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	11,640	220,50	2 566,62
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		mč 308 sprcha				
	VV		2,4*(1,1+0,9+1,65+1,2)		11,640		
	VV		Součet		11,640		
104	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	627,711	483,00	303 184,41
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.				
	PSC						
	VV		1PP				
	VV		mč 001				
	VV		2,7*1,95		5,265		
	VV		mč 005a				
	VV		0,8*(3,8+3,12+0,6*2)		6,496		
	VV		mč 013				
	VV		2,7*(9,2+6,1+5,4)		55,890		
	VV		Mezisoučet		67,651		
	VV		1NP				
	VV		mč 103				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		mč 114				
	VV		0,8*(1,85+0,6+0,9)+2,0*(0,8+0,7)		5,680		
	VV		mč 115				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		mč 125				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		Mezisoučet		158,770		
	VV		2NP				
	VV		mč 201				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		mč 212				
	VV		0,8*(1,85+0,6+0,9)+2,0*(0,8+0,7)		5,680		
	VV		mč 213				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		mč 224				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		Mezisoučet		158,770		
	VV		3NP				
	VV		mč 301				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		mč 308				
	VV		2,4*12,5		30,000		
	VV		mč 310				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		mč 311				
	VV		0,8*(0,6+1,7+0,6)		2,320		
	VV		mč 318				
	VV		2,7*6		16,200		
	VV		2,4*5,2		12,480		
	VV		2,4*9,2		22,080		
	VV		Mezisoučet		185,140		
	VV		4NP				
	VV		mč 401				
	VV		2,7*8,9		24,030		
	VV		2,4*11,25		27,000		
	VV		mč 415				
	VV		(1,85+0,6+0,9)+2,0*(0,8+0,7)		6,350		
	VV		Mezisoučet		57,380		
	VV	KO	Součet		627,711		
105	M	5976102R	obklad keramický hladký do 9ks/m2 (200x600 mm)	m2	690,482	367,50	253 752,14
	PP		obklad keramický hladký do 9ks/m2 (200x600 mm)				
	VV		627,711*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		690,482		
106	K	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	5,760	472,50	2 721,60
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2				
	VV		12*0,6*0,8		5,760		
107	M	08	nástěnné zrcadlo 600/800 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 08	kus	12,000	632,10	7 585,20
	PP		nástěnné zrcadlo 600/800 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 08				
108	K	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	287,700	94,50	27 187,65
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem rohové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				
	PSC						
	VV		10*5*5,0+5,0		255,000		
	VV		2,55*10		25,500		
	VV		2,4*3		7,200		
	VV		Součet		287,700		
109	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	316,800	63,00	19 958,40
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				
	PSC						
	VV		4*2,4*10*2		192,000		
	VV		4*2,7*10		108,000		
	VV		7*2,4		16,800		
	VV		Součet		316,800		
110	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	78,000	94,50	7 371,00
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				
	PSC						
	VV		27*2+24		78,000		
111	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90	kus	36,000	94,50	3 402,00
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				
	PSC						
	VV		3+33		36,000		
112	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	23,000	94,50	2 173,50
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.				
	PSC						
113	M	07	nástěnný dávkovač tekutého mýdla 250/107/88 mm, plastový_kompletní dodávka viz. odkaz 07	kus	13,000	1 029,00	13 377,00
	PP		nástěnný dávkovač tekutého mýdla 250/107/88 mm, plastový_kompletní dodávka viz. odkaz 07				
114	M	09	zásobník na toaletní papír, broušený nerez_kompletní dodávka viz. odkaz 09	kus	19,000	1 533,00	29 127,00
	PP		zásobník na toaletní papír, broušený nerez_kompletní dodávka viz. odkaz 09				
115	M	10	zásobník kosmetických ubrousků_kompletní dodávka viz. odkaz 10	kus	2,000	1 617,00	3 234,00
	PP		zásobník kosmetických ubrousků_kompletní dodávka viz. odkaz 10				
116	M	11	vysoušeč rukou automatický bílý 610/360/260 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 11	kus	12,000	4 305,00	51 660,00
	PP		vysoušeč rukou automatický bílý 610/360/260 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 11				
117	M	12	odpadkový koš, nášlapný s víkem, nerez_kompletní dodávka viz. odkaz 12	kus	21,000	987,00	20 727,00
	PP		odpadkový koš, nášlapný s víkem, nerez_kompletní dodávka viz. odkaz 12				
118	M	13	háček na zavěšení oděvu, nerez_kompletní dodávka viz. odkaz 13	kus	30,000	294,00	8 820,00
	PP		háček na zavěšení oděvu, nerez_kompletní dodávka viz. odkaz 13				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	14	elektrické otopné těleso k nahřívání a sušení ručníků, nerez, 500/900 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 14	kus	1,000	6 510,00	6 510,00
PP			elektrické otopné těleso k nahřívání a sušení ručníků, nerez, 500/900 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 14				
120	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	13,037	1 312,50	17 111,06
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐				
PSC							
121	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	13,037	1 260,00	16 426,62
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐				
PSC							
D	783		Dokončovací práce - nátěry				10 969,54
122	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	39,991	61,30	2 451,45
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým				
123	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	39,991	105,00	4 199,06
PP			Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
124	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,991	108,00	4 319,03
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
VV			nátěr ocelových zárubní				
VV			0,7*1,97*1			1,379	
VV			0,8*1,97*5			7,880	
VV			0,6*1,97*26			30,732	
VV			Součet			39,991	
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				366 659,03
125	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 950,412	5,25	31 239,66
PP			Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
VV			malby			5 950,412	
126	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 840,040	4,83	8 887,39
PP			Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve speifikaci.Ztratné lze stanovit ve výši 5%.☐				
PSC							
VV			1PP				
VV			41,98+9,96+6,74+13,69+3,16+11,86+100,26+10,14+32,76+9,24+19,4+8,53			267,720	
VV			1NP				
VV			28+8,51+16,98+10,83+33,18+19,65+100,26+20,19+32,76+10,88+17,3+4,9+3,38+8,51+17,26+10,55+32,62+17,04+17,06+35+32,62+10,88+17,26+8,51			514,130	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2NP				
	VV		103,2+8,51+16,98+10,83+33,18+20,52+22,27+22,68+20,44+32,76+10,88+17,3+4,9+3,38+8,51+17,26+10,55+32,62+20,44+		551,950		
	VV		22,68+22,27+20,52+32,62+10,88+17,26+8,51				
	VV		3NP				
	VV		75,74+8,51+6+6+3,38+28,83+3,57+32,76+44,53+44,28+32,76+11,02+8,51		305,890		
	VV		4NP				
	VV		46,7+8,51+4,61+17,5+17,36+17,04+17,06+16,1+14,69+15,8+16,7+4,9+3,38		200,350		
	VV		Součet		1 840,040		
127	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	2 024,044	0,81	1 639,48
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				
	VV		1840,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 024,044		
128	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 950,412	14,70	87 471,06
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		malby		5 950,412		
129	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	5 950,412	39,90	237 421,44
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		STROPY/PODHLEDY				
	VV		1PP				
	VV		41,98+9,96+6,74+13,69+3,16+11,86+100,26+10,14+32,76+9,24+19,4+8,53+2,1		269,820		
	VV		1NP				
	VV		28+8,51+16,98+10,83+33,18+19,65+100,26+20,19+32,76+10,88+17,3+4,9+3,38+8,51+17,26+10,55+32,62+17,04+17,06+35		514,130		
	VV		+32,62+10,88+17,26+8,51				
	VV		2NP				
	VV		103,2+8,51+16,98+10,83+33,18+20,52+22,27+22,68+20,44+32,76+10,88+17,3+4,9+3,38+8,51+17,26+10,55+32,62+20,44+		551,950		
	VV		22,68+22,27+20,52+32,62+10,88+17,26+8,51				
	VV		3NP				
	VV		75,74+8,51+6+6+3,38+28,83+3,57+32,76+44,53+44,28+32,76+11,02+8,51+2,1		307,990		
	VV		4NP				
	VV		46,7+8,51+4,61+17,5+17,36+17,04+17,06+16,1+14,69+15,8+16,7+4,9+3,38		200,350		
	VV		Mezisoučet		1 844,240		
	VV		STĚNY				
	VV		1PP				
	VV		2,7*(48,97+12,76+14,9+14,8+7,14+20,5+11,52+13,2+22,9+12,5+18,7+20,17)		588,762		
	VV		1NP				
	VV		2,7*(22,15+20,15+18,5+13,3+23,05+20,5+78,5+22+22,9+13,3+18,6+9+7,5+20,15+18,5+13,1+22+17,7+17,7+23+22+13,3+1		1 337,985		
	VV		8,5+20,15)				
	VV		2NP				
	VV		2,7*(76,1+20,15+18,5+13,3+23,05+20,29+22,03+22,28+20,36+22,9+13,3+18,6+9+7,5+20,15+18,5+13,1+22+20,36+22,28+2		1 458,054		
	VV		2,03+20,29+22+13,3+18,5+20,15)				
	VV		3NP				
	VV		2,7*(50,7+20,15+10,7+20,15+12,5+24,1+7,67+22+27+27+22,9+13,4+20,15)		751,734		
	VV		4NP				
	VV		2,7*(36,42+20,15+9+16,46+17,8+17,7+17,7+17,1+17,01+17+18,4+9+7,5)		597,348		
	VV		Mezisoučet		4 733,883		
	VV		ODPOČET KERAMICKÉ OBKLADY				
	VV		-KO		-627,711		
	VV		Mezisoučet		-627,711		
	VV	malby	Součet		5 950,412		
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				2 564,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	2,880	193,00	555,84
	PP		Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných				
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoli rozměr žaluzie.☐				
	VV		2*1,8*0,8"odkaz 17		2,880		
131	M	17	vnitřní žaluzie horizontální lamelové bílé, hliníkové 1800/800 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 17	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
	PP		vnitřní žaluzie horizontální lamelové bílé, hliníkové 1800/800 mm_kompletní dodávka viz. odkaz 17				
132	K	998786102	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	t	0,006	915,00	5,49
	PP		Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐				
133	K	998786181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 786 prováděný bez použití mechanizace	t	0,006	487,00	2,92
	PP		Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐				
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				42 441,00
134	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	6,000	336,00	2 016,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér				
	VV		zapojení myčky prvků 24 - 3 x				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
135	K	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	80,000	367,50	29 400,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník				
	VV		kompletace a montáž prvků 04,05,06				
	VV		80		80,000		
	VV		Součet		80,000		
136	K	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	30,000	367,50	11 025,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy obkladač				
	VV		montáž prvků 07,09,10,11,12,13,14,15				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		30,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.1 - Zařízení vzduchotechniky

KSO:

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

SUDOP Project Plzeň, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

364 625,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	364 625,10	21,00%	76 571,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

441 196,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.1 - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

364 625,10

D1 - Zařízení 1 - sociální zázemí

137 097,45

D2 - Zařízení 2 - sociální zázemí

114 426,90

D3 - Zařízení 3 - WC

29 328,60

D4 - Demontáže

43 082,55

D5 - Ostatní

40 689,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.1 - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem

364 625,10

D	D1	Zařízení 1 - sociální zázemí				137 097,45	
1	M	1.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 315 (1130 m3/h, 260 Pa)	ks	1,000	7 924,35	7 924,35
PP		Diagonální potrubní ventilátor pr. 315 (1130 m3/h, 260 Pa)					
P		Poznámka k položce: □ Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu. Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.					
2	K	Pol1	Montáž ventilátoru	ks	1,000	1 584,45	1 584,45
PP		Montáž ventilátoru					
3	M	1.01a	Pružná manžeta pr. 315	ks	2,000	137,55	275,10
PP		Pružná manžeta pr. 315					
4	K	Pol2	Montáž pružné manžety	ks	2,000	27,30	54,60
PP		Montáž pružné manžety					
5	M	1.02	Protidešťová žaluzie 710x400, komfortní provedení, vč. síta, RAL dle architekta	ks	1,000	3 518,55	3 518,55
PP		Protidešťová žaluzie 710x400, komfortní provedení, vč. síta, RAL dle architekta					
P		Poznámka k položce: □ Protidešťová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou - RAL dle architekta. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. U rozměrů širších 1000 mm je uprostřed vložena příčka. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.					
6	K	Pol3	Montáž protidešťové žaluzie	ks	1,000	703,50	703,50
PP		Montáž protidešťové žaluzie					
7	M	1.03	Zpětná klapka pr. 315	ks	1,000	386,40	386,40
PP		Zpětná klapka pr. 315					
P		Poznámka k položce: □ Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.					
8	K	Pol4	Montáž zpětné klapky pr. 315	ks	1,000	77,70	77,70
PP		Montáž zpětné klapky pr. 315					
9	M	1.04	Tlumič hluku pr. 315, dl. 900	ks	2,000	3 680,25	7 360,50
PP		Tlumič hluku pr. 315, dl. 900					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu.				
10	K	Pol5	Montáž tlumiče hluku	ks	2,000	736,05	1 472,10
	PP		Montáž tlumiče hluku				
11	M	1.05	Talířový ventil kovový odvodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125	ks	14,000	124,95	1 749,30
	PP		Talířový ventil kovový odvodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125				
	P		Poznámka k položce:☐ Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.				
12	K	Pol6	Montáž talířového ventilu pr. 125	ks	14,000	25,20	352,80
	PP		Montáž talířového ventilu pr. 125				
13	M	1.06	Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160	ks	5,000	187,95	939,75
	PP		Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160				
	P		Poznámka k položce:☐ Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.				
14	K	Pol7	Montáž talířového ventilu pr. 160	ks	5,000	37,80	189,00
	PP		Montáž talířového ventilu pr. 160				
15	M	1.07	Stěnová mřížka 300x100, vzdálenost lamel 20	ks	24,000	332,85	7 988,40
	PP		Stěnová mřížka 300x100, vzdálenost lamel 20				
	P		Poznámka k položce:☐ Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.				
16	K	Pol8	Montáž stěnové mřížky	ks	24,000	66,15	1 587,60
	PP		Montáž stěnové mřížky				
17	M	1.08	Stěnová mřížka 600x100, vzdálenost lamel 20	ks	6,000	525,00	3 150,00
	PP		Stěnová mřížka 600x100, vzdálenost lamel 20				
	P		Poznámka k položce:☐ Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.				
18	K	Pol8	Montáž stěnové mřížky	ks	6,000	105,00	630,00
	PP		Montáž stěnové mřížky				
19	M	1.09	Stěnová mřížka 600x300, vzdálenost lamel 20	ks	2,000	1 041,60	2 083,20
	PP		Stěnová mřížka 600x300, vzdálenost lamel 20				
	P		Poznámka k položce:☐ Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.				
20	K	Pol8	Montáž stěnové mřížky	ks	2,000	207,90	415,80
	PP		Montáž stěnové mřížky				
21	M	1.10	Požární stěnová stěnová mřížka 600x200 krytá z vnější strany stěnovou mřížkou	ks	4,000	7 016,10	28 064,40
	PP		Požární stěnová stěnová mřížka 600x200 krytá z vnější strany stěnovou mřížkou				
	P		Poznámka k položce:☐ Požární stěnová mřížka min. odolnost EI30 krytá z vnější strany stěnovou mřížkou z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.				
22	K	Pol8	Montáž stěnové mřížky	ks	4,000	1 402,80	5 611,20
	PP		Montáž stěnové mřížky				
23	M	1.11	Regulační klapka pr. 125, ruční ovládání	ks	8,000	483,00	3 864,00
	PP		Regulační klapka pr. 125, ruční ovládání				
	P		Poznámka k položce:☐ Regulační klapka do kruhového potrubí. Páku klapky je možno aretovat stavěcím šroubem v libovolné poloze • regulace 0 – 100% při úhlu otočení 0 – 90°				
24	K	Pol9	Montáž regulační klapky	ks	8,000	96,60	772,80
	PP		Montáž regulační klapky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	Pol10	Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127	m	30,000	92,40	2 772,00
	PP		Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127				
	P		Poznámka k položce:☐ Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.				
26	K	Pol11	Montáž ohebné hadice pr. 127	m	30,000	18,90	567,00
	PP		Montáž ohebné hadice pr. 127				
27	M	Pol12	Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek	m	22,000	239,40	5 266,80
	PP		Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek				
28	K	Pol13	Montáž Spiro potrubí	m	22,000	50,40	1 108,80
	PP		Montáž Spiro potrubí				
29	M	Pol14	Potrubí Spiro pr. 160, 100% tvarovek	m	2,000	679,35	1 358,70
	PP		Potrubí Spiro pr. 160, 100% tvarovek				
30	K	Pol15	Montáž Spiro potrubí	m	2,000	135,45	270,90
	PP		Montáž Spiro potrubí				
31	M	Pol16	Potrubí Spiro pr. 200, 30% tvarovek	m	6,000	385,35	2 312,10
	PP		Potrubí Spiro pr. 200, 30% tvarovek				
32	K	Pol13	Montáž Spiro potrubí	m	6,000	76,65	459,90
	PP		Montáž Spiro potrubí				
33	M	Pol17	Potrubí Spiro pr. 250, 30% tvarovek	m	6,000	497,70	2 986,20
	PP		Potrubí Spiro pr. 250, 30% tvarovek				
34	K	Pol18	Montáž Spiro potrubí	m	6,000	99,75	598,50
	PP		Montáž Spiro potrubí				
35	M	Pol19	Potrubí Spiro pr. 280, 40% tvarovek	m	8,000	658,35	5 266,80
	PP		Potrubí Spiro pr. 280, 40% tvarovek				
36	K	Pol20	Montáž Spiro potrubí	m	8,000	131,25	1 050,00
	PP		Montáž Spiro potrubí				
37	M	Pol21	Potrubí Spiro pr. 315, 100% tvarovek	m	4,000	1 386,00	5 544,00
	PP		Potrubí Spiro pr. 315, 100% tvarovek				
38	K	Pol22	Montáž Spiro potrubí	m	4,000	277,20	1 108,80
	PP		Montáž Spiro potrubí				
39	M	Pol23	Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500	m2	4,000	423,15	1 692,60
	PP		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500				
40	K	Pol24	Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1500	m2	4,000	1,05	4,20
	PP		Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1500				
41	M	Pol25	Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 80% tvarovek	m2	3,000	529,20	1 587,60
	PP		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 80% tvarovek				
42	K	Pol26	Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1890	m2	3,000	106,05	318,15
	PP		Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1890				
43	M	Pol27	Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630	m2	2,000	423,15	846,30
	PP		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630				
44	K	Pol28	Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 2630	m2	2,000	85,05	170,10
	PP		Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 2630				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	Pol29	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	50,000	350,70	17 535,00
	PP		Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie				
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie</i>				
46	K	Pol30	Montáž tepelné izolace	m2	50,000	70,35	3 517,50
	PP		Montáž tepelné izolace				
D	D2		Zařízení 2 - sociální zázemí				114 426,90
47	M	2.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 315 (1120 m3/h, 260 Pa)	ks	1,000	7 924,35	7 924,35
	PP		Diagonální potrubní ventilátor pr. 315 (1120 m3/h, 260 Pa)				
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu. Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.</i>				
48	K	Pol1	Montáž ventilátoru	ks	1,000	1 584,45	1 584,45
	PP		Montáž ventilátoru				
49	M	2.01a	Pružná manžeta pr. 315	ks	2,000	137,55	275,10
	PP		Pružná manžeta pr. 315				
50	K	Pol2	Montáž pružné manžety	ks	2,000	27,30	54,60
	PP		Montáž pružné manžety				
51	M	2.02	Protidešťová žaluzie 400x400, komfortní provedení, vč. síta, RAL dle architekta	ks	1,000	2 551,50	2 551,50
	PP		Protidešťová žaluzie 400x400, komfortní provedení, vč. síta, RAL dle architekta				
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Protidešťová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou - RAL dle architekta. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. U rozměrů širších 1000 mm je uprostřed vložena příčka. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.</i>				
52	K	Pol31	Montáž protidešťové žaluzie	ks	1,000	510,30	510,30
	PP		Montáž protidešťové žaluzie				
53	M	2.03	Zpětná klapka pr. 315	ks	1,000	386,40	386,40
	PP		Zpětná klapka pr. 315				
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.</i>				
54	K	Pol4	Montáž zpětné klapky pr. 315	ks	1,000	77,70	77,70
	PP		Montáž zpětné klapky pr. 315				
55	M	2.04	Tlumič hluku pr. 315, dl. 900	ks	2,000	3 680,25	7 360,50
	PP		Tlumič hluku pr. 315, dl. 900				
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .</i>				
56	K	Pol5	Montáž tlumiče hluku	ks	2,000	736,05	1 472,10
	PP		Montáž tlumiče hluku				
57	M	2.05	Talířový ventil kovový odvodní pr. 100 vč. montážního kroužku pr. 100	ks	11,000	99,75	1 097,25
	PP		Talířový ventil kovový odvodní pr. 100 vč. montážního kroužku pr. 100				
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</i>				
58	K	Pol32	Montáž talířového ventilu pr. 125	ks	11,000	19,95	219,45
	PP		Montáž talířového ventilu pr. 125				
59	M	2.06	Talířový ventil kovový odvodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125	ks	13,000	124,95	1 624,35
	PP		Talířový ventil kovový odvodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</i>				
60	K	Pol6	Montáž talířového ventilu pr. 125	ks	13,000	25,20	327,60
PP			Montáž talířového ventilu pr. 125				
61	M	2.07	Stěnová mřížka 300x100, vzdálenost lamel 20	ks	32,000	332,85	10 651,20
PP			Stěnová mřížka 300x100, vzdálenost lamel 20				
P			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.</i>				
62	K	Pol8	Montáž stěnové mřížky	ks	32,000	66,15	2 116,80
PP			Montáž stěnové mřížky				
63	M	2.08	Stěnová mřížka 600x100, vzdálenost lamel 20	ks	18,000	525,00	9 450,00
PP			Stěnová mřížka 600x100, vzdálenost lamel 20				
P			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.</i>				
64	K	Pol8	Montáž stěnové mřížky	ks	18,000	105,00	1 890,00
PP			Montáž stěnové mřížky				
65	M	2.09	Regulační klapka pr. 125, ruční ovládání	ks	8,000	483,00	3 864,00
PP			Regulační klapka pr. 125, ruční ovládání				
P			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Regulační klapka do kruhového potrubí. Páku klapky je možno aretovat stavěcím šroubem v libovolné poloze • regulace 0 – 100% při úhlu otočení 0 – 90°</i>				
66	K	Pol9	Montáž regulační klapky	ks	8,000	96,60	772,80
PP			Montáž regulační klapky				
67	M	Pol33	Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 102	m	22,000	82,95	1 824,90
PP			Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 102				
P			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>				
68	K	Pol34	Montáž ohebné hadice pr. 102	m	22,000	16,80	369,60
PP			Montáž ohebné hadice pr. 102				
69	M	Pol10	Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127	m	30,000	92,40	2 772,00
PP			Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127				
P			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>				
70	K	Pol11	Montáž ohebné hadice pr. 127	m	30,000	18,90	567,00
PP			Montáž ohebné hadice pr. 127				
71	M	Pol35	Potrubí Spiro pr. 100, 30% tvarovek	m	5,000	241,50	1 207,50
PP			Potrubí Spiro pr. 100, 30% tvarovek				
72	K	Pol13	Montáž Spiro potrubí	m	5,000	48,30	241,50
PP			Montáž Spiro potrubí				
73	M	Pol12	Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek	m	28,000	249,90	6 997,20
PP			Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek				
74	K	Pol13	Montáž Spiro potrubí	m	28,000	50,40	1 411,20
PP			Montáž Spiro potrubí				
75	M	Pol16	Potrubí Spiro pr. 200, 30% tvarovek	m	6,000	385,35	2 312,10
PP			Potrubí Spiro pr. 200, 30% tvarovek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	Pol13	Montáž Spiro potrubí	m	6,000	76,65	459,90
	PP		Montáž Spiro potrubí				
77	M	Pol17	Potrubí Spiro pr. 250, 30% tvarovek	m	6,000	497,70	2 986,20
	PP		Potrubí Spiro pr. 250, 30% tvarovek				
78	K	Pol18	Montáž Spiro potrubí	m	6,000	99,75	598,50
	PP		Montáž Spiro potrubí				
79	M	Pol19	Potrubí Spiro pr. 280, 40% tvarovek	m	8,000	658,35	5 266,80
	PP		Potrubí Spiro pr. 280, 40% tvarovek				
80	K	Pol20	Montáž Spiro potrubí	m	8,000	131,25	1 050,00
	PP		Montáž Spiro potrubí				
81	M	Pol21	Potrubí Spiro pr. 315, 100% tvarovek	m	4,000	1 386,00	5 544,00
	PP		Potrubí Spiro pr. 315, 100% tvarovek				
82	K	Pol22	Montáž Spiro potrubí	m	4,000	277,20	1 108,80
	PP		Montáž Spiro potrubí				
83	M	Pol23	Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500	m2	5,000	423,15	2 115,75
	PP		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500				
84	K	Pol24	Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1500	m2	5,000	85,05	425,25
	PP		Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1500				
85	M	Pol25	Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 80% tvarovek	m2	3,000	529,20	1 587,60
	PP		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 80% tvarovek				
86	K	Pol26	Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1890	m2	3,000	106,05	318,15
	PP		Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1890				
87	M	Pol29	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	50,000	350,70	17 535,00
	PP		Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie				
	P		Poznámka k položce:☐ Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie				
88	K	Pol30	Montáž tepelné izolace	m2	50,000	70,35	3 517,50
	PP		Montáž tepelné izolace				
D	D3		Zařízení 3 - WC				29 328,60
89	M	3.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 200 (450 m3/h, 180 Pa)	ks	1,000	4 731,30	4 731,30
	PP		Diagonální potrubní ventilátor pr. 200 (450 m3/h, 180 Pa)				
	P		Poznámka k položce:☐ Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu. Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.				
90	K	Pol36	Montáž ventilátoru	ks	1,000	946,05	946,05
	PP		Montáž ventilátoru				
91	M	3.01a	Pružná manžeta pr. 200	ks	2,000	109,20	218,40
	PP		Pružná manžeta pr. 200				
92	K	Pol37	Montáž pružné manžety	ks	2,000	22,05	44,10
	PP		Montáž pružné manžety				
93	M	3.02	Zpětná klapka pr. 200	ks	1,000	239,40	239,40
	PP		Zpětná klapka pr. 200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:☐ Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.</i>				
94	K	Pol38	Montáž zpětné klapky pr. 200	ks	1,000	48,30	48,30
PP			Montáž zpětné klapky pr. 200				
95	M	3.03	<i>Tlumič hluku pr. 200, dl. 600</i>	ks	2,000	1 520,40	3 040,80
PP			Tlumič hluku pr. 200, dl. 600				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .</i>				
96	K	Pol39	Montáž tlumiče hluku	ks	2,000	304,50	609,00
PP			Montáž tlumiče hluku				
97	M	3.04	<i>Talířový ventil kovový odvodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 200</i>	ks	2,000	241,50	483,00
PP			Talířový ventil kovový odvodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 200				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</i>				
98	K	Pol40	Montáž talířového ventilu pr. 200	ks	2,000	48,30	96,60
PP			Montáž talířového ventilu pr. 200				
99	M	3.05	<i>Požární stěnová stěnová mřížka 600x300 krytá z vnější strany stěnovou mřížkou</i>	ks	1,000	7 499,10	7 499,10
PP			Požární stěnová stěnová mřížka 600x300 krytá z vnější strany stěnovou mřížkou				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Požární stěnová mřížka min. odolnost EI30 krytá z vnější strany stěnovou mřížkou z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámký z ocelového pozinkovaného plechu.</i>				
100	K	Pol8	Montáž stěnové mřížky	ks	1,000	1 499,40	1 499,40
PP			Montáž stěnové mřížky				
101	M	Pol41	<i>Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127</i>	m	5,000	92,40	462,00
PP			Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>				
102	K	Pol42	Montáž ohebné hadice pr. 127	m	5,000	18,90	94,50
PP			Montáž ohebné hadice pr. 127				
103	M	Pol43	<i>Potrubí Spiro pr. 200, 30% tvarovek</i>	m	12,000	385,35	4 624,20
PP			Potrubí Spiro pr. 200, 30% tvarovek				
104	K	Pol44	Montáž Spiro potrubí	m	12,000	76,65	919,80
PP			Montáž Spiro potrubí				
105	M	Pol45	<i>Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890</i>	m2	1,000	423,15	423,15
PP			Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890				
106	K	Pol46	Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1890	m2	1,000	85,05	85,05
PP			Montáž čtyřhranného potrubí do obvodu 1890				
107	M	Pol29	<i>Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie</i>	m2	5,000	350,70	1 753,50
PP			Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie				
P			<i>Poznámka k položce:☐ Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie</i>				
108	K	Pol30	Montáž tepelné izolace	m2	5,000	70,35	351,75
PP			Montáž tepelné izolace				
109	M	Pol47	<i>Požární izolace EI30</i>	m2	2,000	483,00	966,00
PP			Požární izolace EI30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:☐ Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, upevňovací trny</i>				
110	K	Pol48	Montáž požární izolace	m2	2,000	96,60	193,20
PP			Montáž požární izolace				
D			D4	Demontáže			43 082,55
111	K	Pol49	Demontáž vestavěného ventilátoru (60 m3/h) vč. ekologické likvidace	ks	29,000	483,00	14 007,00
PP			Demontáž vestavěného ventilátoru (60 m3/h) vč. ekologické likvidace				
112	K	Pol50	Demontáž vestavěného ventilátoru (100 m3/h) vč. ekologické likvidace	ks	4,000	724,50	2 898,00
PP			Demontáž vestavěného ventilátoru (100 m3/h) vč. ekologické likvidace				
113	K	Pol51	Demontáž protidešťové žaluzie 630x400 vč. ekologické likvidace	ks	1,000	499,80	499,80
PP			Demontáž protidešťové žaluzie 630x400 vč. ekologické likvidace				
114	K	Pol52	Demontáž protidešťové žaluzie 400x400 vč. ekologické likvidace	ks	1,000	507,15	507,15
PP			Demontáž protidešťové žaluzie 400x400 vč. ekologické likvidace				
115	K	Pol53	Demontáž stěnové mřížky uzavřené 600x100 vč. ekologické likvidace	ks	26,000	157,50	4 095,00
PP			Demontáž stěnové mřížky uzavřené 600x100 vč. ekologické likvidace				
116	K	Pol54	Demontáž stěnové mřížky uzavřené 300x100 vč. ekologické likvidace	ks	66,000	120,75	7 969,50
PP			Demontáž stěnové mřížky uzavřené 300x100 vč. ekologické likvidace				
117	K	Pol55	Demontáž Spiro potrubí do pr. 200, 20% tvarovek, vč. ekologické likvidace	m	50,000	120,75	6 037,50
PP			Demontáž Spiro potrubí do pr. 200, 20% tvarovek, vč. ekologické likvidace				
118	K	Pol56	Demontáž čtyřhranného potrubí sk. I, vč. ekologické likvidace	m2	51,000	138,60	7 068,60
PP			Demontáž čtyřhranného potrubí sk. I, vč. ekologické likvidace				
D			D5	Ostatní			40 689,60
119	K	Pol57	Montážní a spojovací materiál	kg	150,000	174,30	26 145,00
PP			Montážní a spojovací materiál				
120	K	Pol58	Doprava	km	150,000	1,05	157,50
PP			Doprava				
121	K	Pol59	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	hod	2,000	423,15	846,30
PP			Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN				
122	K	Pol60	Komplexní zkouška, zaregulování	hod	8,000	423,15	3 385,20
PP			Komplexní zkouška, zaregulování				
123	K	Pol61	Realizační dokumentace	hod	8,000	423,15	3 385,20
PP			Realizační dokumentace				
124	K	Pol62	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,000	423,15	3 385,20
PP			Dokumentace skutečného provedení				
125	K	Pol63	Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy	hod	8,000	423,15	3 385,20
PP			Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Zařízení zdravotně-technických instalací

KSO:

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

SUDOP Project Plzeň, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

459 726,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 726,04	21,00%	96 542,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

556 268,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.2 - Zařízení zdravotně-technických instalací

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

459 726,04

HSV - Práce a dodávky HSV

3 695,04

997 - Přesun sutě

3 695,04

PSV - Práce a dodávky PSV

424 031,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

120 051,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

25 398,00

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

192 167,00

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

86 415,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

32 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **D.1.4.2 - Zařízení zdravotně-technických instalací**

Místo:	Univerzitní 8, 30100 Plzeň	Datum:	12.02.2020
Zadavatel:	Západočeská univerzita v Plzni	Projektant:	SUDOP Project Plzeň, a. s.
Uchazeč:	BIS,a.s.	Zpracovatel:	Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem 459 726,04

D HSV Práce a dodávky HSV 3 695,04

D 997 Přesun sutě 3 695,04

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,283	860,00	1 103,38
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,830	120,00	1 539,60
PP			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
P			Poznámka k položce: □				
VV			dalších 10 km (celková vzdálenost 11 km) uvažovaná skládka Vysoká				
			1,283*10 " dalších 10 km"				
			12,830				
3	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,283	820,00	1 052,06
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904				

D PSV Práce a dodávky PSV 424 031,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 120 051,00

4	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	70,000	18,00	1 260,00
PP			Demontáž potrubí z PVC do D 75				
5	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	75,000	28,00	2 100,00
PP			Demontáž potrubí z PVC do D 114				
6	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	1,000	320,00	320,00
PP			Potrubí z PP propojení potrubí DN 50				
7	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	3,000	460,00	1 380,00
PP			Potrubí z PP propojení potrubí DN 110				
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	48,000	500,00	24 000,00
PP			Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110				
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	4,000	330,00	1 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40				
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	97,000	370,00	35 890,00
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50				
11	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	22,000	500,00	11 000,00
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110				
12	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	24,000	500,00	12 000,00
	PP		Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110				
13	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	85,00	255,00
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
14	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	27,000	101,00	2 727,00
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
15	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	22,000	113,00	2 486,00
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100				
16	K	721211402	Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus	2,000	1 640,00	3 280,00
	PP		Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem				
17	K	721212127	Odtokový sprchový žlab délky 1000 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	6 240,00	6 240,00
	PP		Odtokový sprchový žlab délky 1000 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou				
18	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	3,000	460,00	1 380,00
	PP		Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50				
19	M	HLE.HL136NT	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 (transparentní) s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř. d 12-18 mm s vodní zápachou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou.	kus	3,000	980,00	2 940,00
	PP		Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 (transparentní) s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř. d 12-18 mm s vodní zápachou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou.				
	P		Poznámka k položce:☐ pro napojení kondenzátu VZT				
20	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	680,00	2 720,00
	PP		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110				
21	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	171,000	18,00	3 078,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125				
	VV		48+4+97+22		171,000		
22	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,296	5 000,00	1 480,00
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m				
23	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	40,000	85,00	3 400,00
	PP		Pročištění svodů ležatých do DN 300				
24	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,159	5 000,00	795,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m				
D	722		Zdravotecnika - vnitřní vodovod				25 398,00
25	K	722131942	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 20 / G 1/2	kus	7,000	604,00	4 228,00
	PP		Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 20 / G 1/2				
26	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	20,000	21,00	420,00
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25				
27	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	37,000	285,00	10 545,00
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"sv"25		25,000		
	VV		"sv"12		12,000		
	VV		Součet		37,000		
28	K	722174062	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	2,000	36,00	72,00
	PP		Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm				
29	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	25,000	86,00	2 150,00
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm				
30	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	12,000	120,00	1 440,00
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm				
31	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	120,00	240,00
	PP		Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách				
32	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	26,000	52,00	1 352,00
	PP		Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2				
33	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	18,000	198,00	3 564,00
	PP		Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2				
34	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	42,000	15,00	630,00
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
35	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	42,000	11,00	462,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
36	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,006	5 000,00	30,00
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m				
37	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,053	5 000,00	265,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m				
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				192 167,00
38	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	16,000	250,00	4 000,00
	PP		Demontáž klozetů splachovací s nádrží				
39	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	18,000	2 800,00	50 400,00
	PP		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný				
40	K	725116911	Výměna klozetové mísy keramické s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	1,000	1 960,00	1 960,00
	PP		Výměna klozetové mísy keramické s hlubokým splachováním odpad vodorovný				
41	K	725121023	Splachovač automatický pisoáru s napájením skupinový	soubor	5,000	8 100,00	40 500,00
	PP		Splachovač automatický pisoáru s napájením skupinový				
42	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	7,000	160,00	1 120,00
	PP		Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem				
43	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	23,000	180,00	4 140,00
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur				
44	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	12,000	1 620,00	19 440,00
	PP		Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby				
45	K	725230811	Demontáž bidetů diturvitových	soubor	1,000	170,00	170,00
	PP		Demontáž bidetů diturvitových				
46	K	725244906	Montáž zástěny sprchové do niky	soubor	1,000	1 310,00	1 310,00
	PP		Montáž zástěny sprchové do niky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	55495003	<i>zástěna sprchová rámová dvoudílná skleněná tl 4 a 5mm s jedním posuvným dílem do niky/čelní na vaničku š 1000mm</i>	kus	1,000	10 100,00	10 100,00
	PP		zástěna sprchová rámová dvoudílná skleněná tl 4 a 5mm s jedním posuvným dílem do niky/čelní na vaničku š 1000mm				
48	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	4,000	240,00	960,00
	PP		Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur				
49	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	230,00	230,00
	PP		Demontáž výlevka diturvitová				
50	K	725330911	Odmontování výlevky bez nádrže a bez armatur	kus	3,000	460,00	1 380,00
	PP		Odmontování výlevky bez nádrže a bez armatur				
51	K	725330912	Zpětná montáž výlevky bez nádrže a bez armatur	kus	3,000	860,00	2 580,00
	PP		Zpětná montáž výlevky bez nádrže a bez armatur				
52	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	620,00	620,00
	PP		Montáž výlevky				
53	M	64271101	<i>výlevka keramická bílá</i>	kus	1,000	3 820,00	3 820,00
	PP		výlevka keramická bílá				
54	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,982	5 000,00	4 910,00
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m				
55	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	23,000	84,00	1 932,00
	PP		Demontáž ventilů výtokových nástěnných				
56	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	30,000	105,00	3 150,00
	PP		Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4				
57	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	4,000	1 260,00	5 040,00
	PP		Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Pro výlevky</i>				
58	K	725821326	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	4,000	1 220,00	4 880,00
	PP		Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm				
59	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	12,000	1 150,00	13 800,00
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí				
60	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	1,000	1 840,00	1 840,00
	PP		Baterie sprchová nástěnná pákové				
61	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	12,000	410,00	4 920,00
	PP		Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40				
62	K	725861311	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 s přípojkou pro pračku nebo myčku	kus	3,000	540,00	1 620,00
	PP		Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 s přípojkou pro pračku nebo myčku				
63	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	4,000	460,00	1 840,00
	PP		Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50				
64	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	5,000	510,00	2 550,00
	PP		Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40				
65	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,591	5 000,00	2 955,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m				
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				86 415,00
66	K	726111021	Instalační předstěna - pisoáre s nastavitelnou hl do 120 mm do masivní zděné kce	soubor	5,000	3 540,00	17 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Instalační předstěna - pisoáre s nastavitelnou hl do 120 mm do masivní zděné kce				
67	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	18,000	3 620,00	65 160,00
PP			Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce				
68	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	18,000	140,00	2 520,00
PP			Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet				
69	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,207	5 000,00	1 035,00
PP			Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m				
D			HZS Hodinové zúčtovací sazby				32 000,00
70	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	100,000	320,00	32 000,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba instalatér				
P			Poznámka k položce:☐ stanoveno odborným odhadem - (cca 10% z ceny PSV) provádění stavebních připomocí, bourání prostupů, sekání drážek, záhozy, začistění a ostatní pomocné práce				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.3 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Úroveň 3:

D.1.4.3.1 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - materiál

KSO:

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

SUDOP Project Plzeň, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

429 612,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 612,64	21,00%	90 218,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

519 831,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.3 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Úroveň 3:

D.1.4.3.1 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - materiál

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

429 612,64

D1 - spínače

9 101,32

D2 - zásuvky

5 075,91

D3 - svítidla a jejich příslušenství

350 324,18

D4 - montážní materiál

1 781,03

D5 - kabely a vodiče

24 186,20

D6 - doplnění rozvaděče RH

3 150,00

D7 - rozvaděče

26 544,00

D8 - ostatní

9 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.3 - Zařízení silnoprůdové elektroinstalace

Úroveň 3:

D.1.4.3.1 - Zařízení silnoprůdové elektroinstalace - materiál

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem

429 612,64

D		D1	spínače	9 101,32			
1	M	345355146	Spínač jednopólový pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 1	kus	39,000	86,52	3 374,28
PP		Spínač jednopólový pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 1					
2	M	345355211	Kryt spínače	kus	39,000	33,08	1 290,12
PP		Kryt spínače					
3	M	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	39,000	21,00	819,00
PP		Rámeček jednonásobný					
4	M	345355158	Spínač jednopólový pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 1/0	kus	1,000	88,20	88,20
PP		Spínač jednopólový pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 1/0					
5	M	345355211	Kryt spínače	kus	1,000	37,80	37,80
PP		Kryt spínače					
6	M	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	1,000	21,00	21,00
PP		Rámeček jednonásobný					
7	M	345355134	Doutnavka	kus	1,000	29,40	29,40
PP		Doutnavka					
8	M	345355165	Přepínač střídavý pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 6	kus	4,000	92,30	369,20
PP		Přepínač střídavý pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 6					
9	M	345355211	Kryt spínače	kus	4,000	33,08	132,32
PP		Kryt spínače					
10	M	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	4,000	21,00	84,00
PP		Rámeček jednonásobný					
11	M	345355801	Doběhové relé do krabice	kus	1,000	336,00	336,00
PP		Doběhové relé do krabice					
12	M	226128102	Zdroj pisárového splachovače	kus	2,000	1 260,00	2 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Zdroj pisárového splachovače				
D	D2		zásuvky				5 075,91
13	M	358111232	<i>Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá</i>	kus	42,000	100,80	4 233,60
PP			Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá				
14	M	345355104.1	<i>Rámeček jednonásobný bílý</i>	kus	24,000	21,00	504,00
PP			Rámeček jednonásobný bílý				
15	M	345355105	<i>Rámeček dvojnásobný - bílý</i>	kus	9,000	37,59	338,31
PP			Rámeček dvojnásobný - bílý				
D	D3		svítidla a jejich příslušenství				350 324,18
16	M	348531500	<i>A - Přisazené/závěsné svítidlo LED s opálovým krytem, IP40, rozměr 1210x238x52 1x38W, 4400lm,4000K</i>	kus	276,000	1 037,40	286 322,40
PP			A - Přisazené/závěsné svítidlo LED s opálovým krytem, IP40, rozměr 1210x238x52 1x38W, 4400lm,4000K				
17	M	348531503	<i>B - Přisazené/závěsné svítidlo LED s opálovým krytem, IP40, rozměr 1210x239,5x52 1x26WW, 3300lm,4000K</i>	kus	24,000	1 121,40	26 913,60
PP			B - Přisazené/závěsné svítidlo LED s opálovým krytem, IP40, rozměr 1210x239,5x52 1x26WW, 3300lm,4000K				
18	M	348531504	<i>C - přisazené LED svítidlo s opálovým krytem IP 54 1x34W,4200lm, 4000K</i>	kus	9,000	1 136,10	10 224,90
PP			C - přisazené LED svítidlo s opálovým krytem IP 54 1x34W,4200lm, 4000K				
19	M	348531505	<i>D - přisazené LED svítidlo 2500lm, 22W IP 20</i>	kus	22,000	1 102,50	24 255,00
PP			D - přisazené LED svítidlo 2500lm, 22W IP 20				
20	M	zákon č. 7/2005	<i>recyklační poplatek - za svítidla a světelné zdroje</i>	kus	331,000	7,88	2 608,28
PP			recyklační poplatek - za svítidla a světelné zdroje				
D	D4		montážní materiál				1 781,03
21	M	345711232	<i>Krabice přístrojová pod omítku</i>	kus	89,000	7,14	635,46
PP			Krabice přístrojová pod omítku				
22	M	345711241	<i>Krabice odbočná pod omítku</i>	kus	18,000	7,14	128,52
PP			Krabice odbočná pod omítku				
23	M	345711264	<i>Krabice rozvodná pod omítku</i>	kus	6,000	35,70	214,20
PP			Krabice rozvodná pod omítku				
24	M	354411618	<i>Svorka pro vyrovnání potenciálu EPS 1</i>	kus	1,000	198,45	198,45
PP			Svorka pro vyrovnání potenciálu EPS 1				
25	M	345218936	<i>Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 32</i>	m	4,000	12,60	50,40
PP			Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 32				
26	M	211126000	<i>Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg</i>	kg	5,000	52,50	262,50
PP			Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg				
27	M	314324118	<i>Upevňovací bod hmoždinkou PVC</i>	kus	550,000	0,53	291,50
PP			Upevňovací bod hmoždinkou PVC				
D	D5		kabely a vodiče				24 186,20
28	M	341581099	<i>Kabel sílový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-B 4x16 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1</i>	m	30,000	157,50	4 725,00
PP			Kabel sílový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-B 4x16 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1				
29	M	341581057	<i>Kabel sílový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-J 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1</i>	m	115,000	11,66	1 340,90
PP			Kabel sílový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-J 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-J 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1				
30	M	341581058	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-J 3x2,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 - napojení topných kabelů	m	930,000	19,01	17 679,30
PP			Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-J 3x2,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 - napojení topných kabelů				
31	M	345212127	vodič CYA 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	30,000	14,70	441,00
PP			vodič CYA 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení				
D			D6 doplnění rozvaděče RH				
32	M	344128102	Jistič 1f/16A charakteristika B	kus	5,000	105,00	525,00
PP			Jistič 1f/16A charakteristika B				
33	M	344128189	Proudový chránič B16/1/30mA	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
PP			Proudový chránič B16/1/30mA				
34	M	344214101	Spínací hodiny pro VZT	kus	1,000	1 575,00	1 575,00
PP			Spínací hodiny pro VZT				
D			D7 rozvaděče				
35	M	345126100	Podružný rozvaděč 18 modulů, IP30 418x286x148, nástěnný s jističi a svodičem přepětí typ 2	kus	4,000	6 636,00	26 544,00
PP			Podružný rozvaděč 18 modulů, IP30 418x286x148, nástěnný s jističi a svodičem přepětí typ 2				
D			D8 ostatní				
36	M	341000000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného	kus	1,000	9 450,00	9 450,00
PP			Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.3 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Úroveň 3:

D.1.4.3.2 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - montáž

KSO:

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

SUDOP Project Plzeň, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

226 599,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 599,45	21,00%	47 585,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

274 185,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.3 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Úroveň 3:

D.1.4.3.2 - Zařízení silnoproudé elekt्रोinstalace - montáž

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

226 599,45

D1 - spínače

4 058,25

D2 - zásuvky

3 528,00

D3 - svítidla a jejich příslušenství

86 887,50

D4 - montážní materiál

13 659,45

D5 - kabely a vodiče

29 163,75

D6 - doplnění rozvaděče RH

735,00

D7 - rozvaděče

4 200,00

D8 - ukončení celoplastových kabelů

1 260,00

D9 - ostatní

83 107,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

D.1.4.3 - Zařízení silnoprůdné elektroinstalace

Úroveň 3:

D.1.4.3.2 - Zařízení silnoprůdné elektroinstalace - montáž

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem

226 599,45

D		D1	spínače	4 058,25			
1	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných,šroubové připojení, vypínačů řazení 1 - jednopólových	kus	39,000	63,00	2 457,00
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných,šroubové připojení, vypínačů řazení 1 - jednopólových					
2	K	741310211	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení,ovladačů řazení 1/0 - zapínacích	kus	1,000	63,00	63,00
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení,ovladačů řazení 1/0 - zapínacích					
3	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, přepínačů řazení 6 - střídavých	kus	4,000	63,00	252,00
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, přepínačů řazení 6 - střídavých					
4	K	HZS	Doběhové relé do krabice 1 ks	hod	0,500	367,50	183,75
PP		Doběhové relé do krabice 1 ks					
5	K	HZS.1	Zdroj pisárového splachovače 2 ks	hod	3,000	367,50	1 102,50
PP		Zdroj pisárového splachovače 2 ks					
D		D2	zásuvky	3 528,00			
6	K	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení , polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A provedení 2P + PE	kus	42,000	84,00	3 528,00
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení , polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A provedení 2P + PE					
D		D3	svítidla a jejich příslušenství	86 887,50			
7	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu přes 0,09 do 0,36 m2 A+B	kus	300,000	262,50	78 750,00
PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu přes 0,09 do 0,36 m2 A+B					
8	K	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu do 0,09 m2 C+D	kus	31,000	262,50	8 137,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu do 0,09 m2 C+D				
D	D4		montážní materiál				13 659,45
9	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	89,000	52,50	4 672,50
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových				
10	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	18,000	52,50	945,00
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových				
11	K	741112101	Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	6,000	93,45	560,70
PP			Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových				
12	K	HZS.2	Montáž svorky pro vyrovnání potenciálu EPS 1 1 ks	hod	0,500	367,50	183,75
PP			Montáž svorky pro vyrovnání potenciálu EPS 1 1 ks				
13	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně přes 23 do 35mm	m	4,000	26,25	105,00
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně přes 23 do 35mm				
14	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	5,000	52,50	262,50
PP			Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných				
15	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	550,000	12,60	6 930,00
PP			Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm				
D	D5		kabely a vodiče				29 163,75
16	K	741122025	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16až 25 mm2	m	30,000	42,00	1 260,00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16až 25 mm2				
17	K	740122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5	m	115,000	26,25	3 018,75
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5				
18	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	930,000	26,25	24 412,50
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2				
19	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	30,000	15,75	472,50
PP			Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))				
D	D6		doplnění rozvaděče RH				735,00
20	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	5,000	52,50	262,50
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu				
21	K	741321002	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000	105,00	105,00
PP			Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A s krytem				
22	K	HZS.3	Montáž spínacích hodin pro VZT 2 ks	hod	1,000	367,50	367,50
PP			Montáž spínacích hodin pro VZT 2 ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D7			rozvaděče	4 200,00			
23	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	4,000	1 050,00	4 200,00
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg				
D D8			ukončení celoplastových kabelů	1 260,00			
24	K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	32,000	26,25	840,00
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2				
25	K	741132133	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2	kus	8,000	52,50	420,00
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2				
D D9			ostatní	83 107,50			
26	K	HZS.4	Připojení technologických zařízení	hod	4,000	367,50	1 470,00
PP			Připojení technologických zařízení				
27	K	HZS.5	Práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	63,000	367,50	23 152,50
PP			Práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem				
28	K	HZS.6	Zakreslení skutečného stavu	hod	18,000	367,50	6 615,00
PP			Zakreslení skutečného stavu				
29	K	HZS.7	Podíl prací jiných profesí než elektro /zednické výpomoc, zámečnické práce/	hod	84,000	367,50	30 870,00
PP			Podíl prací jiných profesí než elektro /zednické výpomoc, zámečnické práce/				
30	K	HZS.8	Koordinace profesí	hod	4,000	367,50	1 470,00
PP			Koordinace profesí				
31	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
PP			Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel				
32	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 000,-Kč	kus	1,000	15 750,00	15 750,00
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 000,-Kč				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Univerzitní 8, 30100 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

SUDOP Project Plzeň, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Jirka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

19 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
19 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 990,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

22 990,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

19 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy Univerzitní 8, ZČU Plzeň

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Univerzitní 8, 30100 Plzeň

Datum:

12.02.2020

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Projektant:

SUDOP Project
Plzeň, a. s.

Uchazeč:

BIS,a.s.

Zpracovatel:

Michal Jirka

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

Náklady soupisu celkem

19 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

19 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 000,00

1	K	01324400R	Výrobní (dílenská) dokumentace	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	----------	----------

PP Výrobní (dílenská) dokumentace

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3

Zařízení staveniště

10 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

PP Zařízení staveniště

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	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
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená 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

Příloha č. 2

Časový harmonogram akce: „**Stavební úpravy rektorátu ZČU Plzeň**“

[illegible]

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:

Název:	Stavební úpravy rektorátu ZČU
Zadávací řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení

Zadavatel

Název:	Západočeská univerzita v Plzni
IČO:	49777513

Dodavatel:

Název:	BIS, a.s.
IČO:	405 26 151

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1

Název:	EMO Elektrik, s.r.o.
IČO:	252 36 113
Část VZ, již má plnit:	Zařízení silnoproudé elektroinstalace
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	656 212,09 Kč

poddodavatel č.2

Název:	WINTH 3000 s.r.o.
IČO:	263 41 280
Část VZ, již má plnit:	Zařízení zdravotně - technických instalací
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	459 726,04 Kč

poddodavatel č. 3

Název:	KLIMATON s.r.o.
IČO:	453 54 405
Část VZ, již má plnit:	Zařízení vzduchotechniky
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	364 625,10 Kč