

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Objednatel:

Obec: Město Jáchymov
Sídlo: náměstí Republiky 1, 362 51 Jáchymov
zastoupený: Mgr. et Mgr. Michal Baláž, DiS., starosta
IČO: 002 54 622 DIČ: CZ002 54 622
Bankovní spojení: Československá obchodní banka
Číslo účtu: 234 086 265/0300
Telefon: +420 353 808 111
Datová schránka: 3m5b7tw

Ve věcech smluvních je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat starosta města.
Ve věcech provádění díla je oprávněn jménem objednatele jednat Karla Bláhová.

a

Zhotovitel:

Obchodní firma: COLAS CZ, a.s.
Sídlo: Rubeška 215/1 190 00 Praha 9
Zastoupený: Predrag Mitrovič, ředitel oblasti Západ
IČO: 26177005 DIČ: CZ26177005
Obchodní rejstřík:: vedený Městským soudem v Praze pod sp. Zn. B 6556
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 5030013729/5500
Telefon: 286 003 511
Datová schránka: 4indfqd

Ve věcech smluvních jsou oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat: Predrag Mitrovič, ředitel oblasti Západ

Ve věcech provádění díla jsou oprávněni jménem zhotovitele jednat: Vít Borolič, Petr Balák

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi sebou tuto smlouvu o dílo:

„Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č. III“, (dále jen „Smlouva“)

1 Základní ustanovení, podklady pro uzavření smlouvy

1.1 Na základě této Smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli řádně a včas funkční dílo bez vad a nedodělků vymezené v článku 3 Smlouvy. Objednatel se zavazuje při provádění díla dle této Smlouvy dohodnutým způsobem spolupůsobit, dílo zhotovené v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit cenu dle článku 5 Smlouvy.

1.2 Objednatel zodpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace pro provádění stavby a zadávací dokumentace.

1.3 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy

- a) překontroloval předanou dokumentaci pro provádění stavby a zadávací dokumentaci, která je součástí veřejné zakázky a nemá k nim připomínky ani námitky. Zhotovitel se při prohlídce staveniště seznámil s okolnostmi realizace stavby, s přístupovými komunikacemi a manipulačními plochami a napojovacími body energií a sítěmi inženýrských sítí. Dále se seznámil s konstrukčním systémem objektu, na / v němž se mají dohodnuté práce realizovat. Vyžadované postupy prací a okolnosti realizace prací zhotovitel zakalkuloval a promítl do jednotkových cen své cenové nabídky s předpokladem, že do kalkulace uvedl všechny náklady spojené s provedením díla včetně všech obvyklých prací potřebných k provedení díla a předvídatelných víceprací. Objeví-li se při provádění díla potřeba činností či dodávek do ceny díla a rozpočtu nezahrnutých, které mají vliv na cenu díla, zhotovitel písemně oznámí objednateli potřebu jejich provedení a jejich cenu. Na základě rozhodnutí objednatele strany uzavřou nebo neuzavřou dodatek na tyto vícepráce. Proveďte-li zhotovitel takové práce nebo dodávky bez rozhodnutí objednatele a uzavření dodatku, stávají se součástí ceny díla a součástí předmětu díla a zhotovitel nemá právo na jejich zaplacení. V ostatním platí body 3.5. a 5.9. této smlouvy,
- b) měl možnost seznámit se s místem plnění díla a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit všechny místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborníka mají nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou včetně cenových podmínek, a neshledal ani nezjistil žádné překážky, které by mohly mít vliv na dobu splnění a cenu díla.

1.4 Zhotovitel je povinen včas upozornit objednatele písemnou formou na zjištěné vady, rozpory a neúplnosti v projektové dokumentaci nebo na nevhodnou povahu věcí předaných objednatelem, popř. pokynů objednatele, které by mohly objednateli způsobit finanční nebo jinou újmu a kterou zjistí nebo by měl zjistit s ohledem na jeho odbornou způsobilost, a to ihned po jejich zjištění. V případě nesplnění této povinnosti, odpovídá zhotovitel objednateli za veškeré z toho vzniklé škody, včetně vzniklých vad díla.

1.5 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v dokumentaci pro provádění stavby a v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nemusí být přesné. Zhotovitel provede prověření a vytýčení inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během provádění díla.

1.6 Smlouva je uzavírána v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky „**Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č. III**“ a zhotovitel byl jako dodavatel vybrán v rámci tohoto zadávacího řízení; požadavky stanovené v Zadávací dokumentaci a závazky obsažené v nabídce zhotovitele jsou platné a závazné pro obě strany též pro plnění této smlouvy.

2 Předmět Smlouvy

Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 3 Smlouvy řádně, včas a v kvalitě níže specifikované, včetně všech objednatelem požadovaných a dohodnutých změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech Smlouvou sjednaných.

3 Předmět díla

3.1 Předmětem díla jsou stavební práce - úprava lokality ulice Palackého na obytnou zónu dle předané dokumentace pro provádění stavby k veřejné zakázce, včetně zhotovení objednatelem písemně požadovaných změn, a to v rozsahu zadávací dokumentace a pokynů objednatele a v souladu se smluvní dokumentací, kterou tvoří:

- a) Dokumentace pro provádění stavby
- b) Nabídkový rozpočet s jednotkovými cenami - příloha č. 1

- c) Detailní časový harmonogram výstavby zpracovaný zhotovitelem - příloha č. 2
- d) Seznam poddodavatelů – příloha č. 3

3.2 Autorem dokumentace pro provádění stavby je společnost AZ CONSULT spol. s r.o., Klíšská 12, Ústí nad Labem, 400 01, IČO: 44567430.

3.3 Předmět díla, obecně vymezený v čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy, tvoří zejména:

3.3.3.0. Za součást prací a dodávek potřebných k provedení díla se považují také

- a) nepředvídaná plnění, o kterých zhotovitel při podpisu této smlouvy anebo při provádění díla věděl, nebo musel vědět anebo je mohl předpokládat a předvídat,
- b) plnění, jejichž provedení bylo vyvoláno pouze prodlením zhotovitele s prováděním díla nebo prodlením s poskytováním s ním spojených plnění, za které zhotovitel odpovídá,
- c) plnění, která jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele, nebo
- d) plnění, která jsou v souladu s řešením provedení díla anebo stavebním povolením a tato pouze zpřesňují.

3.3.1 Stavební a technologické dodávky dodané komplexně, tj. na klíč a budou zahrnovat mimo jiné všechny související stavební práce, zařízení staveniště, dopravní a jiná opatření, zajištění potřebných rozhodnutí a stanovisek, veškeré vedlejší a režijní náklady, jako např. staveništní odběry, poplatky za zábory, poplatky za uložení odpadů, provedení veškerých úkonů, činností a zkoušek potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení stavby a k následnému uvedení k řádnému provozu a užívání, a to za podmínek stanovených touto smlouvou, smluvní dokumentací a pokyny ze strany objednatele, na ploše vymezené v koordinační situaci; přípravu veškerých podkladů pro kolaudační řízení a to zejména:

- a) jeho předvedení objednateli a kompletní uvedení do provozu, o čemž bude vyhotoven protokol, který musí být zástupcem objednatele odsouhlasen.
- b) dodání všech prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle souvisejících předpisů (zejména nařízení vlády č. 163/2002 Sb.) na dodané předměty, které budou tvořit dílo,
- c) předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek,
- d) předání dodacích listů, záručních listů, návodů k údržbě v českém jazyce, protokolů o měření ke všem zařízením a výrobkům, které jsou ve stavbě instalovány,
- e) předání dokladů o výsledcích kontroly, měření, tlakových zkoušek zařízení ve stavbě a dokladů o výsledcích kontroly, měření, tlakových zkoušek zařízení ve stavbě podle příslušných technických norem.

3.3.2 Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, a to v plném rozsahu. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla bude provedeno v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, s vyznačením veškerých realizovaných změn během provádění díla na rozdíl od původní dokumentace, a to v 1 (slovy jednom) vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě ve formátech *.doc, *.xls, *.pdf a *.dwg);

3.3.3 Plnění povinností v rámci plánu BOZP na staveništi a zásad organizace výstavby.

3.3.4 Geodetické práce v rozsahu plnění zhotovitele ze smlouvy a to zejména vytýčení staveniště, výškové a směrové zaměření všech podzemních vedení a zařízení, zaměření díla v průběhu provádění díla, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení. Do doby předání díla objednateli zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje a zodpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Potřebná a konečná zaměření se zavazuje zhotovitel předat v digitalizované a listinné podobě nejméně 10 dnů před kolaudačním řízením.

3.3.5 Provádění změn písemně požadovaných objednatelem (dále jen „změn“) na předmětu díla v souladu s jeho požadavky za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

3.3.6 Zajištění dočasných a trvalých záborů veřejného prostranství a souhlasů či vyjádření správců inženýrských sítí, budou-li během stavby zapotřebí; zhotovitel si také svým jménem zajistí potřebná úřední povolení, jako např. ke zvláštnímu užívání komunikace, apod., a zajistí potřebné značení a zabezpečení staveniště a také dopravní značení, bude-li jich k provádění díla třeba.

3.3.7 Zajištění předepsaných, potřebných anebo touto Smlouvou sjednaných či objednatelům požadovaných komplexních a individuálních zkoušek, revizí, atestů dle platných norem ČR v části závazných i doporučujících, a dle dohodnutého systému řízení jakosti, případně zkoušek požadovaných objednatelům nad rámec platných obecně závazných právních předpisů je zhotovitel povinen takové zkoušky provést na náklady objednatele, přičemž ukáže-li se plnění nebo dodávka, která je předmětem zkoušky vadná, jdou náklady takové zkoušky k tíži zhotovitele.

3.3.8 Zajištění, po celou dobu provádění díla, bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a trvalé dopravní obslužnosti, spočívající zejména v zajištění průjezdu pro složky integrovaného záchranného systému, likvidaci odpadů atp., vše v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními a dotčenými předpisy, zejména dopravní předpisy a předpisy na úseku odpadového hospodářství.

3.3.9 Realizační dokumentaci zajišťuje zhotovitel v souladu s předanou dokumentací pro provádění stavby a v souladu s pokyny objednatele. Stavební práce budou koordinovány s ostatními poddodavateli zhotovitele tak, aby stavební připravenost, všechny napojovací body inženýrských sítí byly předány řádně, včas a v dohodnutém rozsahu a termínu. Při provádění inženýrských sítí, které vyplývají z projektové dokumentace pro provádění stavby je nutno dodržovat podmínky a zvyklosti budoucích správců sítí nebo provozovatelů předmětu díla a po celou dobu výstavby se zhotovitel zavazuje sledovat a vést aktuální stav koordinační situace sítí.

3.3.10 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost při provádění veřejnosprávní kontroly čerpání prostředků v souvislosti s předmětem této smlouvy a na požádání předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů; součinnost se týká pouze skutečností spojených s předmětem této smlouvy.

3.4 Zhotovitel je povinen, vzhledem ke své odborné způsobilosti, prokazatelně písemně upozornit objednatele na nevhodné skutečnosti týkající se předmětu smlouvy ve všech dokumentech, které mu objednatel poskytl nebo které si zhotovitel u objednatele vyžádal ke splnění předmětu této smlouvy, a to nejpozději do 5 dnů ode dne převzetí těchto dokumentů zhotovitelem. Pokud do této lhůty zhotovitel objednatele v této záležitosti prokazatelně písemně nekontaktuje, má se za to, že předmět této smlouvy je nade vše pochybnost realizovatelný a navržený bez závad. Zhotovitel v takovém případě odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných věcí nebo nevhodných pokynů učiněných objednatelům.

3.5 Veškeré změny předmětu Smlouvy (vyplývající z dodatečných požadavků objednatele včetně nebo z dodatečných změn předané projektové dokumentace nebo ze skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla anebo se při vlastní realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům), musí být před vlastní realizací odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech provádění díla dle této Smlouvy a následně potvrzeny písemným dodatkem v souladu s článkem 13 Smlouvy oběma smluvními stranami, pokud je taková změna předmětu Smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

3.6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné dokončení díla (realizační bankovní záruka), ze které bude vyplývat závazek banky uhradit pohledávky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy až do výše 5% ceny díla bez DPH. V případě, že k okamžiku předání a převzetí díla nebude existovat žádný nárok objednatele vyplývající z této smlouvy, který by byl řádně uplatněn objednatelům a nebyl v rozporu s touto smlouvou splněn zhotovitelem, vrátí objednatel zhotoviteli záruční listinu. Před zajištěním bankovní záruky musí zhotovitel předložit návrh bankovní záruky objednateli ke schválení, jinak objednatel není povinen bankovní záruku přijmout. V případě, že bankovní záruka nebude vystavena na celé období provádění díla, je zhotovitel povinen vždy nejpozději 14 dní před uplynutím platnosti bankovní záruky doručit novou bankovní záruku vystavenou za stejných podmínek jako předcházející bankovní záruka, jinak je objednatel oprávněn uplatnit původní bankovní záruku. Vzor bankovní záruky tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Realizační bankovní záruku předá zhotovitel objednateli nejpozději do 3 dnů od převzetí staveniště.

4 Termín zhotovení díla

4.1 K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván písemnou výzvou doručenou do datové schránky zhotovitele nebo osobně.

4.2 Zhotovitel provede a řádně dokončí dílo specifikované v odst. 3.1 Smlouvy v termínu nejpozději do 10 měsíců od doručení výzvy objednatele k započetí plnění předmětu díla.

Termín dokončení díla se může změnit jen z důvodu vyšší moci vymezené zákonem nebo objektivní příčiny nezávislé na vůli smluvních stran nebo jinými okolnostmi, kterými jsou zejména:

- a) klimatické podmínky bránící řádnému plnění předmětu veřejné zakázky; za nepříznivé klimatické podmínky je považován stav, kdy nelze vzhledem k požadavkům na technologické podmínky realizace díla rozumně požadovat po zhotoviteli, aby dílo za těchto podmínek realizoval tak, aby nedošlo ke snížení kvality realizovaného díla,
- b) živelné pohromy a jiné mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události bránící řádnému plnění předmětu veřejné zakázky.

4.3 Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k započetí plnění předmětu díla nejpozději do jednoho roku od uzavření této smlouvy o dílo, jsou objednatel i zhotovitel oprávněni odstoupit od této Smlouvy.

4.4 Geodetické práce budou prováděny průběžně a souhrnně předány objednateli nejpozději 10 pracovních dnů před zahájením kolaudačního řízení.

4.5 Zhotovitel bude dílo provádět dle časového harmonogramu výstavby, v němž jsou stanoveny a věcně definovány důležité dílčí termíny v počtu dnů ode dne doručení výzvy dle odst. 4.1 Smlouvy a který tvoří nedílnou součást této smlouvy. Plnění dílčích termínů dle časového harmonogramu výstavby bude potvrzováno zástupcem objednatele ve věcech provádění díla ve stavebním deníku.

4.6 Zhotovitel odpovídá za koordinaci prací tak, aby termíny dle časového harmonogramu stavby nebyly ohroženy.

4.7 Dílo se považuje za řádně dokončené, je-li plně funkční a je-li dokončeno bez vad a nedodělků a bude-li zároveň písemně převzato objednatelem. O předání díla se sepíše protokol o předání a převzetí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

5 Cena díla

5.1 Cena za řádně dokončené dílo činí 11 568 678,73 Kč bez DPH (slovy: jedenáct milionů pět set šedesát osm tisíc šest set sedmdesát osm korun českých a sedmdesát tři haléře. K této ceně bude připočtena DPH podle sazby platné ke dni příslušného zdanitelného plnění.

5.2 Cena, uvedená v ustanovení odst. 5.1 tohoto článku Smlouvy, je stanovena jako cena ujednaná na základě úplného a závazného rozpočtu (výkazu výměr) a zahrnuje zejména:

veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, výrobky, pracovní síly, stroje, dopravu, zajištění součinnosti pro archeologický dohled včetně při archeologickém nálezů, vytýčení inženýrských sítí, zařízení staveniště, ostrahu stavby v nutném rozsahu, pojištění stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, geodetické práce, koordinace provedení díla vč. koordinace a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla (např. pronájem dopravních značek, poplatky a platby za telefon, vodu, elektřinu, zabezpečení BOZ a PO, zvýšené náklady na práce v zimním období, odstraňování znečištění, uložení odpadu, sankce, pokuty, penále uložené z důvodů na straně zhotovitele, pojištění, náklady vzniklé v souvislosti s realizací DIO), uvedení pozemků a komunikací dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených výstavbou současně s dokončením díla včetně odstranění povrchového nebo hloubkového znečištění (dekontaminace), k němuž došlo během provádění díla při plnění této smlouvy zhotovitelem; případná změna výše poplatků za nakládání s odpady nebo změna polohy úložiště odpadů nemá vliv na sjednanou cenu díla.

5.3 Zhotovitel zajistí a splní v rámci sjednané ceny veškeré podmínky uvedené v předaných stanoviscích jednotlivých orgánů státní správy (včetně podmínek územních souhlasů, veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí a veřejnoprávní smlouvy nahrazující stavební povolení) a včetně úhrady poplatků souvisejících s prováděním stavebních prací.

5.4 Dohodnutá cena díla může být výhradně změněna pouze v případech:

- a) změny předmětu plnění, dohodnutého v dodatku ke smlouvě o dílo,
- b) při zákonné změně sazby DPH podle účinnosti zákonné úpravy.

5.5 Dojde-li ke změně předmětu plnění nebo jeho specifikace podle čl. 3.5 této smlouvy, bude změna ceny stanovena následovně:

a) na základě písemného soupisu rozsahu prací a jejich specifikací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového rozpočtu (viz příloha č. 1) a pokud v nich práce a dodávky tvořící nově specifikované práce nebudou obsaženy, tak doplní jednotkové ceny podle platného ceníku ÚRS a tyto odsouhlasí s objednatelem. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele ani platného ceníku ÚRS budou účtovány dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů; za účelem kontroly je zhotovitel povinen na výzvu objednatele dokladovat fakturaci jednotlivých dodavatelů.

b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady nového rozsahu prací. K celkovému součtu pak bude dopočtena DPH dle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.6 Stejným způsobem bude stanovena cena prací sjednaných nad rámec díla, tzv. víceprací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5.7 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a způsobem uvedeným v čl. 13. Smlouvy, včetně ceny a způsobu jejich provedení.

5.8 Změnu ceny díla, její zvýšení nebo snížení a cenu víceprací jsou smluvní strany povinny uvést v písemném dodatku.

5.9 Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny v případě, že se vyskytne potřeba prací, dodávek a činností nezahrnutých v této smlouvě a zhotovitel neoznámí tuto skutečnost objednateli do pěti dnů poté, kdy se potřeba těchto prací, dodávek a činností objevila. V těchto případech je zhotovitel práce povinen provést a stávají se součástí díla a ceny díla, přičemž zhotovitel nemá právo na jejich proplacení.

5.10 Požadavky na vícepráce budou předkládány formou tzv. změnových listů. Oprávněné osoby předloží požadavek (návrh) na provedení víceprací (změnový list) druhé smluvní straně k odsouhlasení. Po potvrzení změny oprávněnými osobami druhé smluvní strany se požadavek stává dodatkem ke smlouvě ve smyslu čl. 13 Smlouvy. Tato skutečnost se rovněž zapíše do stavebního deníku. Veškeré práce, které nebudou odpovídat rozsahu díla, jak stanoveno v čl. 3. Smlouvy budou na základě změnových listů buď přičteny, nebo odečteny od celkové ceny díla, uvedené v čl. 5. odst. 5.1 Smlouvy.

6 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

6.1 Provedené práce na díle budou fakturovány měsíčně zhotovitelem podle skutečně v daném období provedených prací (dále jen „faktura“) až do výše 90% ceny díla bez DPH. Zbývajících 10% ceny díla bez DPH bude pozastávkou k zajištění včasného a řádného dokončení díla bez vad a nedodělků (5 %) a k zajištění nároků objednatele ze záruky (5 %). Strany výslovně ujednávají, že případný nárok objednatele na smluvní pokutu z prodlení s řádným ukončením a předáním celého díla a prodlení s odstraněním vad dle čl. 4.7 Smlouvy v termínu dle odst. 8.2 Smlouvy, tj. smluvní pokuty vyplývající z odst. 11.1 a 11.2 Smlouvy, lze uspokojit z této pozastávky, a to jednostranným započtením objednatele oproti splatným pohledávkám zhotovitele.

Pozastávka bude uvolněna tak, že 5 % z ceny díla bude vyplaceno po předání díla bez vad a nedodělků, případně po odstranění vad a nedodělků z přejímky díla (první zádržné). Konečných 5 % z ceny díla a příslušné DPH bude sloužit jako tzv. druhé zádržné na zajištění nároků objednatele ze záruky, a to na dobu záruční doby; těchto 5 % zádržného může být nahrazeno bankovní zárukou dle vzoru, který je přílohou č. 5 této smlouvy.

Pozastávku dle odst. 6.1 Smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po řádném dokončení a předání díla a po odstranění případných ojedinělých vad a nedodělků z přejímky podle bodů 4.7. a 8.2 Smlouvy. Pokud nebude dílo ze zavinění zhotovitele předáno včas nebo nastane prodloužení s odstraňováním ojedinělých vad podle odst. 8.2 Smlouvy, bude z částky pozastávky odečtena smluvní pokuta a zhotoviteli poukázána jen zbývající částka pozastávky.

Konečnou fakturu, ve které zhotovitel doučtuje celkovou cenu díla (cenu díla za poslední měsíc zhotovení), vystaví až po řádném dokončení a předání a převzetí díla.

6.2 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla vystavovat a objednateli k odsouhlasení měsíčně předkládat zjišťovací protokoly podle skutečné rozpracovanosti stavby ve formě položkového soupisu prací ve struktuře dle skladby nabídkového rozpočtu a výkazu výměr. Zjišťovací protokol, opatřený podpisem technického dozoru objednatele a zástupce objednatele ve věcech provádění díla, je povinnou přílohou každé faktury, a bez nich nelze fakturu proplatit.

6.3 Faktury jako daňové doklady musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak jsou neplatné a budou vráceny zhotoviteli k doplnění či opravě. O dobu doplnění nebo opravy faktury se prodlužuje termín splatnosti. Faktury budou předávány objednateli ve třech vyhotoveních.

6.4 Faktury budou splatné do 30 dnů ode dne doručení do místa sídla objednatele.

6.5 Objednatel může pozastavit proplácení faktur zhotovitele, pokud zhotovitel prokazatelně řádně neplatí poddodavatelům za řádně předané a převzaté části díla, do výše takto neuhrazených poddodávek. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje sjednat s objednatелеm přímé platby poddodavatelům.

6.6 Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn zastavit nebo postoupit pohledávku vůči objednateli z této smlouvy ve prospěch jiné osoby nebo na jinou osobu. Učiní-li tak zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele, jedná se o úkon neplatný.

7 Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

7.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, dále pak práce a dodávky vyžadující provedení zkoušek a práce a dodávky takto objednatелеm označené. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření uvedených prací a dodávek a zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby nejméně 3 pracovní dny předem, a to prostřednictvím zápisu ve stavebním deníku.

7.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla nebo pokračováním vydá objednatel neprodleně, nejpozději však do 24 hodin po jejich prověření, písemně, formou zápisu do stavebního deníku, s případným odkazem na pořízený protokol. V případě nesouhlasu objednatele se zakrytím je zhotovitel povinen nezakrývat část díla do doby odstranění vad nebo jiného řešení důvodu, pro který objednatel souhlas nevydal.

7.3 Ke kontrole uvedených a zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré dostupné výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí díla a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.

7.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce bez omluvy k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odst. 7.2 Smlouvy, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt a pokračovat ve výstavbě. Tuto skutečnost zhotovitel zaznamená ve stavebním deníku. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.

7.5 Dílo nebo jeho části, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele a změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, není povinen objednatel uhradit. Zhotovitel musí tento nesoulad na požádání v přiměřené lhůtě odstranit, jinak může být provedeno jeho odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou. Zhotovitel odpovídá objednateli v plné výši za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.

7.6 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru projektanta na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel sám ani osoba s ním propojená, a to ani subdodavatelky.

Kontroly průběhu výstavby:

7.7 V průběhu provádění díla budou konány vedle koordinačních schůzek dále kontrolní dny, a to minimálně 1 x týdně. Kontrolní dny dle tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zhotovitel je povinen se jich zúčastnit, a to prostřednictvím osoby vybavené potřebnými znalostmi a oprávněními ve věci plnění předmětu díla podle této smlouvy. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob, poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem, popř. účast zástupců výrobců a dodavatelů věcí, použitých při provádění díla. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel.

7.8 Objednatel i zhotovitel mají právo svolávat i mimořádné kontrolní dny, a to dle potřeby stavby a obě strany jsou povinny se jich účastnit.

7.9 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou ale měnit ustanovení této smlouvy. Pakliže je třeba dle názoru zhotovitele z důvodů, které nepředpokládal ani předpokládat nemohl, změnit konkrétní ustanovení této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu předložit návrh příslušného dodatku. Stanoví-li oboustranně odsouhlasený závěr z kontrolního dne povinnost smluvní straně, smluvní strany jsou povinny též dohodnout způsob a termín splnění této povinnosti. O uzavření změny smlouvy však rozhodne objednatel prostřednictvím příslušného orgánu obce.

7.10 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, závazné postupy či technologie, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel závady neodstraní ani v objednatelově stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.

7.11 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla vady, je zhotovitel povinen bezplatně nahradit bezvadným plněním, nedojde-li k jiné dohodě smluvních stran.

7.12 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy, musí být, nedojde-li k jiné písemné dohodě smluvních stran dodatkem k této smlouvě, bezplatně odstraněny ze staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.

7.13 Vznikne-li v důsledku provádění díla zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu, vzniklou splněním nesprávného pokynu, uhradit.

7.14 Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou veškerá ustanovení ČSN, ČN a EN a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla považována za závazná.

7.15 Zhotovitel může provést zakrytí podzemních vedení a zařízení až po polohovém a výškovém zaměření odpovědným geodetem a po kontrole objednatele.

7.16 Zhotovitel je povinen respektovat pokyny koordinátora BOZP na staveništi, kterého jmenoval objednatel podle zvláštních právních předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

7.17 Staveniště bude zhotoviteli předáno ve lhůtě do 7 dnů od doručení výzvy objednatele dle odst. 4.2 Smlouvy, pokud není ve výzvě objednatele stanoveno jinak. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel staveniště označí a bude udržovat v souladu s vyhláškou č. 591/2006 Sb., příloha č. 1, bod 2, tj. zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, **zajistí označení hranic staveniště** tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

7.18 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zemním pracím v souladu se stavebním povolením nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel svým jménem a nese veškeré náklady s tím spojené. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky či elektrickou dopravní signalizaci podle příslušných předpisů, obstará tyto úkony na své náklady zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v průběhu provádění díla.

7.19 Zajištění staveništních zdrojů elektrické energie, vody, telefonu, tepla a dalších, odkanalizování a odvodnění, včetně všech s tímto souvisejících provizorních přípojek a napojení inženýrských sítí pro potřeby staveniště a zařízení stavby hradí zhotovitel a jsou obsažena v ceně díla.

7.20 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Nepořádek na staveništi v době přejímacího řízení je důvodem pro odmítnutí objednatele zahájit přejímací řízení. Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.

7.21 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnance objednatele, jeho zmocněnce a třetí osoby jím pozvané, se zavazuje zhotovitel vybavit ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

7.22 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, měly řádné povolení k pobytu a pokud vykonávají práce i pracovní povolení, vyžadují-li to obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením této povinnosti vznikne objednateli škoda, nese ji v plném rozsahu zhotovitel.

7.23 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré ČSN, ČN a EN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů ze strany zhotovitele vznikne škoda, nese ji v plné výši zhotovitel.

7.24 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu výstavby na své náklady ochranu a ostrahu staveniště v nutném rozsahu výstavby. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, nacházejících se v prostorách jím převzatých jako staveniště a dále v ostatních prostorách využívaných pro plnění dle této smlouvy.

7.25 Zhotovitel do 14 dnů ode dne předání staveniště umístí na stavbě objednatelem schválenou informační tabuli, na které budou vymezeny základní identifikační údaje stavby a informace o investorovi. Tuto tabuli je zhotovitel povinen udržovat v řádném stavu po celou dobu výstavby.

7.26 Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru objednatele a pro činnost koordinátora BOZP.

Stavební deník

7.27 Zhotovitel po celou dobu provádění díla povede stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o subdodavatelích (poddodavatelích) na stavbě a o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, apod. Do stavebního deníku smí provádět zápisy jen oprávněné osoby uvedené v § 157 odst. 2 stavebního zákona.

7.28 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého stavebního deníku.

7.29 Jestliže oprávněná osoba nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo zhotovitele, je povinna připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření; jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

7.30 Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně po celou pracovní dobu.

Zkoušky

7.31 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále bude prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.

7.32 Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, ČN, EN a předpisy platnými pro výstavbu projektovou dokumentací a technickými údaji, vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení, tvořících součást zhotovovaného díla.

7.33 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatel a další dotčené strany alespoň 3 pracovní dny předem. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.

7.34 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.

Volba třetích osob

7.35 Zhotovitel je oprávněn určit provedení části díla třetí osobou pouze za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávací dokumentací.

7.36 Změnu poddodavatele nebo přibrání nového poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že objednatel je povinen se ve lhůtě 5-ti pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat, na udělení souhlasu však není právní nárok. Nevyjádří-li se objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany objednatele za povolenou.

7.37 Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen v případě, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána nahrazovaným poddodavatelem v zadávacím řízení.

7.38 Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Při použití subdodavatelů na provedení části díla zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.

Veřejnoprávní kontrola

7.39 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit jim podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

7.40 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 15 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

7.41 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy a výstupy opatřit vizuální identitou projektů dle pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření a prohlašuje, že je ke dni podpisu této smlouvy s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele informovat bez zbytečného odkladu.

Fyzické osoby podílející se na plnění předmětu smlouvy

7.42 Objednatel si jako zadavatel v Zadávací dokumentaci veřejné zakázky, viz odst. 1.6 Smlouvy, stanovil požadavky na vzdělání a odbornou kvalifikaci ve vztahu k fyzickým osobám, které se mají na plnění předmětu smlouvy podílet. Tyto fyzické osoby je možné měnit pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž fyzické osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy nově podílet, musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako nahrazované fyzické osoby. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat; na udělení souhlasu však není právní nárok.

8 Předávání a přejímání prací

Předání a převzetí díla

8.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo jako celek připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla technický dozor objednatele a autorský dozor projektanta, je-li zřízen. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle této smlouvy (bod 3.3.1. písm. c/ až e/), stavebního zákona a ostatních platných právních předpisů ke zhotovenému dílu. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel, nebo jím pověřený zástupce zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění, a pořídí se zjednodušená fotodokumentace díla. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu své důvody k odmítnutí převzetí. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, které samostatně nebo ve svém souhrnu evidentně brání v užívání předmětu plnění jako celku nebo jeho částech. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu protokolu.

8.2 Termín odstranění ojedinělých drobných vad a nedodělků tj. vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve svém souhrnu nebrání v užívání předmětu plnění, je stanoven na 5 dní od data odevzdání a převzetí dokončeného předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak.

8.3 Do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace a prosté všech zbytků stavebních materiálů a jakýchkoli částí zařízení staveniště.

9 Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

9.1 Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

9.2 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a i jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku plnění dle této smlouvy objednatel. Při uzavírání smluvních vztahů ohledně koupě věci, kterou zhotovitel opatřuje k provedení díla, není zhotovitel oprávněn sjednat výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, v tom smyslu, že vlastnictví k takovým věcem nabývá zhotovitel teprve úplným zaplacením kupní ceny. V případě pochybností nebo porušení této povinnosti zhotovitele platí, že jejich zabudováním do díla se objednatel stává jejich vlastníkem bez ohledu na to, zda a jak zhotovitel přechod vlastnictví k takovým věcem dohodl či vypořádal s jejich vlastníky či dodavateli.

9.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo nebezpečí zničení díla od předání staveniště až do předání a převzetí díla.

9.4 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení do doby předání a převzetí díla dle této smlouvy a způsobené činností či nečinností zhotovitele.

9.5 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti na škodu způsobenou třetí osobě s limitem alespoň 11 mil. Kč, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy včetně doby odstranění vad a nedodělků z přejímky.

10 Odpovědnost za škody a vady díla, záruka za jakost

10.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla, resp. ode dne odstranění posledního nedodětku či vady (záruční doba). Po dobu ode dne uplatnění reklamace vady díla do dne jejího odstranění záruční doba díla neběží. Zhotovitel neodpovídá za vady na díle vzniklé neodborným zacházením třetími osobami, nebo uživateli díla.

10.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, která jsou její součástí. Materiály, kompletační prvky a zařízení, které zhotovitel hodlá použít na finální úpravu, musí být předloženy k písemnému odsouhlasení objednateli. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 5 pracovních dnů od doručení návrhu zhotovitelem, má se zato, že s jejich použitím souhlasí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 3 pracovní dny před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor objednatele oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.

10.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Po písemné reklamaci svolá zhotovitel reklamační řízení s objednatelem, na kterém bude reklamace projednána a stanoven způsob a termín odstranění reklamované vady. Po provedení opravy bude objednatel vyzván k převzetí opravy a písemnému potvrzení o odstranění reklamované vady.

10.4 Zhotovitel je povinen dostavit se k posouzení uplatněných záručních vad do 48 hodin od písemného nahlášení vady díla, do dalších 96 hodin je povinen objednateli písemně sdělit, jakým způsobem bude odstranění záruční vady řešit a objednatelem odsouhlasené řešení je povinen provést nejpozději do 10 dnů od doručení takového odsouhlasení do datové schránky zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady na jiném termínu.

10.5 V případě, že vada díla uplatněná v záruční době nebude zhotovitelem odstraněna v termínu určeném nebo dohodnutém při reklamačním řízení dle ujednání bodu 10.4. smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele (toto své rozhodnutí sdělí zhotoviteli písemně) a k jejich úhradě použít bankovní záruku.

10.6 V případě havarijních vad znemožňujících nebo hrubě ztěžujících užívání díla k jeho obvyklému účelu, uplatněných v záruční době, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od písemného nahlášení vady, nedohodnou-li se strany s ohledem na charakter vady a nutný způsob jejího odstranění jinak. V případě, že vada nebude v této lhůtě odstraněna, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele (toto své rozhodnutí sdělí zhotoviteli písemně) a k jejich úhradě použít bankovní záruku. Zhotovitel v takovém případě nebude oprávněn odmítnout záruku z důvodu zásahu do díla objednatelem nebo třetí osobou.

10.7 V případě, že se na díle vyskytnou vady neodstranitelné, které však nebudou bránit užívání díla k jeho obvyklému účelu, má objednatel právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla.

10.8 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

10.9 Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí při provádění díla objednateli, nebo třetí osobě. Tato odpovědnost se vztahuje také na škody způsobené na životním prostředí, v důsledku činnosti nebo nečinnosti zhotovitele. Zhotovitel dále odpovídá a ručí za veškeré prokazatelné škody vzniklé odcizením nebo poškozením a příp. jiné, které byly způsobeny objednateli úmyslným i nedbalostním jednáním zhotovitele, jeho pracovníků a pracovníků poddodavatelů. Tyto škody se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit, nebo sjednat nápravu uvedením do původního stavu do termínu předání díla dle této smlouvy.

10.10 V rámci náhrady škody vzniklé objednateli v důsledku nedodržení sjednaného termínu realizace díla, objednatel má právo účtovat a vymáhat náhradu škody a ušlý zisk a náklady na přípravu prací nerealizovaných. Objednatel je oprávněn účtovat a vymáhat vedle smluvní pokuty též náhradu škody, kterou mu zhotovitel způsobil porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

10.11. V období posledního měsíce záruční doby je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku díla. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek a pořízena zjednodušená fotodokumentace, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění (způsob a doba odstranění). Výstupní prohlídku díla svolá písemně objednatel. V případě, že se zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla dle tohoto odstavce smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokole o splnění záručních podmínek uznává.

10.12. O každém reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení spolu s fotodokumentací reklamované závady, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

11. Porušení smluvních ujednání – sankce

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách pro případ porušení smlouvy zhotovitelem:

11.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením a předáním celého díla činí 0,1 %, z ceny díla bez DPH, uvedené v odst. 5.1 Smlouvy, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s dílčími termíny plnění stanovenými v časovém harmonogramu výstavby nebo s předložením bankovní záruky sjednané touto smlouvou činí 0,01 %, z ceny díla bez DPH, uvedené v odst. 5.1 Smlouvy, za každý započatý den prodlení.

11.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním ojedinělých vad a nedodělků nebránících ani podstatně neomezujících užívání díla ve sjednané nebo dohodnuté lhůtě (viz odst. 8.2 Smlouvy), dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH denně za každou vadu a každý nedodělek.

11.3 Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním jiných a záručních vad než uvedených v odst. 11.2 Smlouvy se sjednává ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu.

11.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště v termínu uvedeném v této smlouvě se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

11.5 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý případ neúčasti.

11.6 Smluvní pokuta za nesplnění každé jednotlivé, vzájemně dohodnuté povinnosti, vyplývající z koordinační porady či koordinačního kontrolního dne se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH denně.

11.7 Pokud zhotovitel nedodrží podmínky dotčených orgánů a objednateli nebo jeho zmocněnci vznikne škoda (např. ve formě penále či pokuty nebo dalších jím vynaložených nákladů na zastoupení apod.) bude o tuto příslušnou částku zhotoviteli snížena nejbližší platba.

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách pro případ prodlení objednatele:

11.8 Pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných splatných faktur bude objednatel hradit úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

11.9 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce objednatele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý případ neúčasti.

11.10 Smluvní pokuta ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH denně za nesplnění každé jednotlivé, vzájemně dohodnuté povinnosti, vyplývající z koordinační porady či koordinačního kontrolního dne svolaného podle odst. 7.8. Smlouvy.

Společná ustanovení o smluvních pokutách:

11.11 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody a náhrada škody.

11.12 Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti splatným i nesplatným pohledávkám zhotovitele z faktur za cenu díla.

11.13 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy s výší smluvních pokut souhlasí a považují je za přiměřené.

12 Odstoupení od smlouvy

12.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li na majetek druhé strany prohlášen konkurs nebo je-li návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku.

12.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části, není-li uvedeno jinak, zejména v případě:

- a) prodlení zhotovitele s předáním díla po dobu delší než 15 dní,
- b) neoprávněného zastavení či přerušování prací zhotovitele na stavbě na více jak 10 dní,
- c) provádění díla v rozporu s touto smlouvou, pokud zhotovitel nezjedná nápravu ani přes písemnou výzvu objednatele dle bodu 7.10. této smlouvy.

12.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného podstatného porušení smlouvy objednatelem. Za podstatné porušení smluvní povinnosti objednatele se považuje prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění převyšující 20% z ceny díla bez DPH po dobu delší 60 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.

12.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, přičemž právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení. V případě pochybností se má za to, že oznámení bylo doručeno třetí pracovní den po odeslání.

12.5 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování prací provedených a odsouhlasených objednatelem v souladu s touto smlouvou a jejich vypořádání dle jednotkových cen podle nabídkového rozpočtu. Zhotovitel se zavazuje okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději však do 10 dnů od účinnosti odstoupení a objednatel tímto nebude vázán k žádným dalším platbám zhotoviteli, dokud dílo nebude dokončeno.

12.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy, týkající se odpovědnosti za vady díla a dále zůstávají v platnosti ustanovení o smluvních pokutách, ustanovení o vadách, ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody, cenová ujednání obsažená v této smlouvě včetně příslušných dodatků této smlouvy.

12.7 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 15 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění dle jednotkových cen podle nabídkového rozpočtu, vymezeny vady a nedodělky a sjednán

13 Závěrečná ustanovení

13.1 Pro účely interpretace smluvních podmínek pro provádění předmětného díla z hlediska priority dokumentů platí rovnocennost smlouvy s ostatními shora uvedenými dokumenty. V případě pochybností o pořadí či přednosti dokumentace pro provedení stavby rozhodne objednatel.

13.2 Tato smlouva a veškeré dodatky k této smlouvě nabývají platnosti a účinnosti dnem jejich podpisu statutárními orgány obou smluvních stran nebo jejich zplnomocněnými zástupci. Tato smlouva může být změněna pouze písemnou formou dodatkem k ní; zápisy ve stavebním deníku nenahrazují dodatek smlouvy.

13.3 Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat svou pohledávku plynoucí z této smlouvy vůči objednateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti se považuje takovéto započtení od počátku za neplatné a nemá vůči objednateli žádné právní účinky.

13.4 V případě neshody stran o :

- a) technickém způsobu provádění díla včetně podrobností (barevné odlišení, vzorky apod.),
- b) souladu provádění díla s projektovou dokumentací či jinými podklady a pokyny objednatele,
- c) vhodnosti pokynu objednatele nebo podkladu od něj, anebo
- d) příčině vady

rozhodne znalec nebo odborná osoba, na níž se strany shodnou. Neshodnou-li se, bude znalec nebo odborná osoba určena losem, přičemž každá strana navrhne jednu osobu. Náklady spojené s určením příčiny vady nese strana, v jejíž neprospěch bylo rozhodnuto.

13.5 Strany prohlašují, že veškerý obchodní styk bude veden v duchu obchodní etiky s cílem vyřešit všechny případné sporné momenty smírně a vzájemnou dohodou. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit jednáním mezi stranami, budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu, kterým bude soud příslušný podle sídla objednatele.

13.6 Ve smyslu § 92a a 92e zákona o DPH bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.

13.7 Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

13.8 Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně jejích příloh a případných dodatků, při dodržení podmínek stanovených nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES a zákonem č. 110/2019Sb., o zpracování osobních údajů, může být bez jakéhokoliv omezení uveřejněna.

13.9 Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.

13.10 Právní vztahy výslovně touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem.

13.11 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a skutečnou vůli, prostou omylu, nátlaku, což svými podpisy stvrzují.

13.12 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:

- Příloha č. 1:** Nabídkový rozpočet stavby
- Příloha č. 2:** Časový harmonogram výstavby
- Příloha č. 3:** Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 4:** Bankovní záruka za provedení díla
- Příloha č. 5:** Bankovní záruka za odstranění vad

Jáchymov, dne 16. 8. 2025

V. K. VÁNEČKA dne 21. 8. 2020

I. S.
000 Praha 9
(62)
1511

Město Jáchymov

Mgr. et Mgr. Michal Baláz, DiS.

starosta

Zhotovitel

COLAS CZ, a.s.

Predrag Mitrovič

ředitel oblasti Západ

PŘÍLOHA Č. 4 – BANKOVNÍ ZÁRUKA

VZOROVÝ FORMULÁŘ BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA PROVEDENÍ DÍLA

Stručný název Smlouvy o dílo:

„Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č. III“

Název a adresa příjemce (jehož smlouva o dílo uvádí jako objednatele):

Město Jáchymov

Nám. Republiky 1

362 51 Jáchymov

bankovní spojení:

číslo účtu: 234 086 396/0300

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno] uzavřenou mezi příjemcem jako objednatelem na straně jedné a obchodní společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČ: [bude doplněno], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva o dílo“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „[bude doplněno]“ (dále jen „Zakázka“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel s příjemcem Smlouvu o dílo. Na základě článku 5 Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy o dílo bankovní zárukou za provedení díla vystavenou ve prospěch příjemce.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že příjemci vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno],- Kč (slovy: [bude doplněno]) (dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že

- (i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost(i) provádět dílo **dle Smlouvy o dílo a příjemci bankovní záruky** vzniklo právo na finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), , nebo (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou.

V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
- b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
- c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
- d) dne [bude doplněno datem přejímka díla plus 70 dnů poté],

podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži, v aktuálním znění.

Vystaveno v _____

Datum _____

Podpis(y) _____

VZOROVÝ FORMULÁŘ BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA ODSTRANĚNÍ VAD

Stručný název Smlouvy o dílo:

„Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č. III“

Název a adresa příjemce (jehož smlouva o dílo uvádí jako objednatele):

Město Jáchymov

Nám. Republiky 1

362 51 Jáchymov

bankovní spojení:

číslo účtu: 234 086 396/0300

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno] uzavřenou mezi příjemcem jako objednatelem na straně jedné a obchodní společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČ: [bude doplněno], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva o dílo“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „[bude doplněno]“ (dále jen „Zakázka“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel s příjemcem Smlouvu o dílo. Na základě článku 5 Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy o dílo bankovní zárukou za odstranění vad vystavenou ve prospěch příjemce.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že příjemci vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno], - Kč (slovy: [bude doplněno]) (dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že

- (ii) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost(i) napravit určitou vadu nebo vady vyplývající z porušení Smlouvy o dílo nebo technických norem nebo právních předpisů, a příjemci z takového porušení **dle Smlouvy o dílo** vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), přičemž vada nebo vady musí být v prohlášení uvedeny, nebo
- (iii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebylo Vámi Zhotoviteli vydáno potvrzení o provedení díla z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky za odstranění vad nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou.

V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- e) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
 - f) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
 - g) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
 - h) dne [bude doplněno datum přejímka díla/odstranění vad a nedodělků plus 70 dnů poté],
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži, v aktuálním znění.

Vystaveno v _____

Datum _____

Podpis(y) _____

Seznam poddodavatelů zhotovitele COLAS CZ, a.s.

1/

Název: Werner Hüttner
Sídlo: Limnická 1235, 362 22 Nejdek
Identifikační číslo: 42850550

2/

Název: Larumo Servis s.r.o.
Sídlo: Plzeňská 1489/45, 360 01 Karlovy Vary
Identifikační číslo: 29095191

Michal Digitálně podepsal
Hostáň Michal Hostáň
Datum: 2023.07.03
10:05:31 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18_195_II

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

KSO:

Místo: Jáchymov

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

11 568 678,73

Sazba daně
DPH základní 21,00%
snížená 15,00%

Základ daně
11 568 678,73
0,00

Výše daně
2 429 422,53
0,00

Cena s DPH

V CZK

13 998 101,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18_195_II

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Místo: Jáchymov

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

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

Náklady stavby celkem

SO 101	Komunikace 0,237 - 0,450	3 025 613,43	3 660 992,25	STA
SO 201.D	TYP D - km 0,416 - 0,449	3 109 664,63	3 762 694,20	STA
SO 201.E1	TYP E - km 0,298 -0,315	596 406,99	721 652,46	STA
SO 201.E2	TYP E - km 0,362 -0,379	893 603,56	1 081 260,31	STA
SO 201.F2	TYP F - km 0,264 - 0,284	1 291 003,05	1 562 113,69	STA
SO 201.H	Typ H - km 0,239 - 0,264	1 951 872,19	2 361 765,35	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	319 787,38	386 942,73	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	380 727,50	460 680,28	VON
		11 568 678,73	13 998 101,26	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 101 - Komunikace 0,237 - 0,450

KSO:

Jáchymov

CC-CZ:

23. 10. 2019

Datum:

Zadavatel:

Město Jáchymov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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 dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 025 613,43

DPH základní

snížená

Základ daně

3 025 613,43

Sazba daně

21,00%

Výše daně

635 378,82

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

V CZK

3 660 992,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 101 - Komunikace 0,237 - 0,450

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 025 613,43

HSV - Práce a dodávky HSV

3 010 820,83

1 - Zemní práce	915 801,42
2 - Zakládání	17 422,53
4 - Vodovodné konstrukce	13 442,25
5 - Komunikace pozemní	1 535 213,70
8 - Trubní vedení	107 433,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	190 549,99
997 - Přesun sítě	213 219,61
998 - Přesun hmot	17 738,08
PSV - Práce a dodávky PSV	14 792,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 677,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 115,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 101 - Komunikace 0,237 - 0,450

Místo:

Jáchymov

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

3 025 613,43

D HSV Práce a dodávky HSV

3 010 820,83

D 1 Zemní práce

915 801,42

1	K	112151112	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmenů a s odvětvěním průměru kmenů přes 200 do 300 mm	kus	2,000	286,40	572,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151112								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započítány i náklady na odklízení částí kmenů a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.								
2. V cenách nejsou započítány náklady na:								
a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,								
b) odvoz arů uložených na skládku,								
c) odstranění pařezů.								
3. Ceny jsou určeny pouze pro péstelní zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách.								
4. Průměr pařezu se mátl v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného průměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přilomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.								
5. Stromy o průměru kmenů na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								

2	K	112151113	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmenů a s odvětvěním průměru kmenů přes 300 do 400 mm	kus	1,000	572,80	572,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151113								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započítány i náklady na odklízení částí kmenů a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.								
2. V cenách nejsou započítány náklady na:								
a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,								
b) odvoz arů uložených na skládku,								
c) odstranění pařezů.								
3. Ceny jsou určeny pouze pro péstelní zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách.								
4. Průměr pařezu se mátl v místě řezu kmenem na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného průměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přilomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.								
5. Stromy o průměru kmenů na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								

3	K	112151116	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmenů a s odvětvěním průměru kmenů přes 600 do 700 mm	kus	1,000	572,80	572,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151116								

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány i náklady na odklizení částí kmenů a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 - a) odkomání kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
 - b) odvoz ani uložení na skládku,
 - c) odstranění pařezů.
3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásady a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kolenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stroje o průměru kmenů na hrzné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC							
4	K	112201112	Odstanění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	2,000	760,89	1 521,78 CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201112

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány i náklady na odstranění náběhových kolenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásady a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kolenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
4. V cenách nejsou započítány náklady na:
 - a) dodání zeminy,
 - b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmenů na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započítány náklady na odstranění pařezů výkopáním, vyhráním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kolenů.

PSC							
5	K	112201113	Odstanění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 521,77	1 521,77 CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201113

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány i náklady na odstranění náběhových kolenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásady a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kolenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
4. V cenách nejsou započítány náklady na:
 - a) dodání zeminy,
 - b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmenů na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započítány náklady na odstranění pařezů výkopáním, vyhráním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kolenů.

PSC							
6	K	112201116	Odstanění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1,000	1 521,77	1 521,77 CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201116

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zbudování a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro přesněji zasažené a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem a zkládá dvojím na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání zeminy,
 - b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku,
 - c) pařezy o průměru kmenem na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
5. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vrtáním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

PSC

7	K	113107222	Odstraňování podkladů nebo krytí strojně plochy jednolitě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	1 070,000	38,21	40 884,70	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107222

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraněná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopísku, štěrku, sírsky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápny,
 - c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými posádky nebo nálety.
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednolitých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy částí C 01 lóžio ocelku. Množství suší získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť neukazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodrovinná doprava suší.
7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . lze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.

PSC

8	K	113107245	Odstraňování podkladů nebo krytí strojně plochy jednolitě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m ²	1 070,000	96,43	103 180,10	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107245

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro vodu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.
 Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně.
 2. Ceny
 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlápkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápenně,
 c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilky nebo nálety.
 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
 5. V cenách nejsou započítány náklady na zavrhování slyšících ploch betonových nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73-. Zavrhování slyšné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zavrhování slyšících ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovrtná doprava suti.
 7. Ceny -714, ., -718, ., -724, . a -734, . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

9	K	113154353	Frézování živčitého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase příuhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 070,000	102,38	109 546,60	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/113154353

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na:
 a) vodu pro chlazení zubu frézy,
 b) opřehování frézovacích nástrojů,
 c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 a) ručně ruční odstranění (vybourání) živčitého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 b) odštěpení povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu.
 3. Množství měřících jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají.
 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a má-li se tloušťka jednotlivých záberů v mm.
 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní odtokové apod.,
 b) jsou-li podlé frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm.
 7. Vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné odtokové apod.

10	K	121151103	Sejmnutí omíče stropně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	32,70	1 308,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/121151103

11	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapežené stropně v normině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	345,375	65,08	22 477,01	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/122251104

12	K	132254201	Hloubení zapeřených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm stropně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,831	548,37	3 745,92	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/132254201

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,831			
13	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	15,939	587,54	9 364,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354201					
	VV		1,1*7,8*1,5*0,7 "výkop pro přípojku UV - 70%"		9,009			
	VV		1,1*6,0*1,5*0,7 "výkop pro připojení dešťových svodů"		6,930			
	VV		Součet		15,939			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitosť, hloubky do 2 m	m2	41,400	305,87	12 663,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro rubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.					
			2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraneho se od plochy pažení odečítají.					
			3. Předepiše-li projekt:					
			a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponechaným a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů.					
			b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzeprání stěn.					
			c) kování stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kování stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		7,8*1,5*2 "výkop pro přípojku UV"		23,400			
	VV		(2*3)*2*1,5 "výkop pro napojení dešťových svodů"		18,000			
	VV		Součet		41,400			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	41,400	21,74	900,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
16	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	468,81	937,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201401					
17	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	937,61	937,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201402					
18	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	937,61	937,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201403					
19	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	468,81	937,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301931					
20	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	937,61	937,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301932					
21	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	937,61	937,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301933					
22	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roznutí z horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	8,000	195,34	1 562,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104					
	VV		"na mezikládku a zpět"					

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(40,0*0,10*12		8,000			
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neuhlihlého výkoppku nebo sypání strojné nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	468,24	1 872,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101					
	VV		"z mezikládky zpět		4,000			
	VV		40,0*0,10					
24	K	162751117	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	368,145	100,52	37 005,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		56,0 "zdvojnásobí výkop"		56,000			
	VV		575,0*0,5 "výměna AZ"		287,500			
	VV		1,875 "plocha pod lavicíkou"		1,875			
	VV		9,009 "výkop pro přípojku UV - 70%"		9,009			
	VV		6,930 "výkop pro připojení dešťových svodů"		6,930			
	VV		3,861 "výkop pro přípojku UV - 30%"		3,861			
	VV		2,970 "výkop pro připojení dešťových svodů"		2,970			
	VV		Součet		368,145			
25	K	162751119	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přijílatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	1 840,725	24,12	44 398,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		368,145*5 "Přepočtené koeficientem množství"		1 840,725			
26	K	171152111	Uložení sypání do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypání ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	287,500	155,53	44 714,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152111					
	VV		575,0*0,5		287,500			
27	M	583442001	Materiál vhodný do aktivní zony dle ČSN 73-6133	t	517,500	513,28	265 622,40	
	VV		Poznámkas k položce:					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 12324 (kamenivo pro nastrielené směsi		517,500			
	VV		287,5*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		517,500			
28	K	171251101	Uložení sypání do násypů strojné s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	6,500	402,50	2 616,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251101					
29	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	4,000	327,03	1 308,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"mezikládkas		4,000			
30	K	171201231.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	662,661	125,02	82 845,88	
	VV		368,145*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		662,661			
31	K	174151101	Zásyp sypání z jakékoliv horniny strojné s uložáním výkoppku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchlo výkoppkách	m3	13,626	261,23	3 559,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		1,1*7,8*0,7 "přípojky UV"		6,006			
	VV		1*1*1,5*2 "zásyp odstraněných vpustí"		3,000			
	VV		1,1*6,0*0,7 "přepojení dešťových svodů"		4,620			
	VV		Součet		13,626			
32	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	24,527	830,00	20 357,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,1*7,8*0,7 "přípojky UV"		6,006			
	VV		1*1*1,5*2 "zásyp odstraněných vpustí"		3,000			
	VV		1,1*6,0*0,7 "přepojení dešťových svodů"		4,620			
	VV		Součet		13,626			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
	VV		13,626*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		24,527			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vlnodřevných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání	m3	9,631	182,55	1 758,14	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101					

Poznámka k souboru cen:

- Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná sířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obou nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a potkávky (celo objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

1,1*7,8*0,45 "připojky UV"
1,1*6,0*0,45 "přepojení dešťových svodů"
0,1*28 "dírenáž"
Součet

34 M 583336510 kameninovo těžené hrubé frakce 8/16

1,1*7,8*0,45 "připojky UV"
1,1*6,0*0,45 "přepojení dešťových svodů"
0,1*28 "dírenáž"
Součet

9,631*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"

35 K 181351103 Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103
105,0-40,0 "dokup ornice"
40,0 "původní ornice"
Součet

36 M 103641010 zemina pro terénní úpravy - ornice

105,0-40,0*0,10*1,8 "dokup ornice"

37 K 181411121 Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně uvažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započítány i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
- V cenách -1161 až -1164 nejsou započítány i náklady na zahrávkovací textilii.
- V cenách nejsou započítány náklady na:
 - připravu půdy,
 - travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - vypěstí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypěstí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - stovrnání trávníku, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-..Plošná úprava terénu.
- V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy bázně schůdné, bez použití lezacích technik. V případě použití lezacích technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

38 M 005724720 osivo směs travní krajinná-rovinná

105*0,015 "Přepočtená koeficientem množství"

39 K 181951112 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112

Online PSC

D 2 Zakládání

40 K 21531111R Vypít kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým frakce 22 až 32 mm

17 422,53

40	K	21531111R	Vypít kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým frakce 22 až 32 mm	m3	0,420	8 891,62	3 734,48	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na produkci vytvořené z lomového kamene.
 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů: tyto práce se oceňují cenami:
 a) souboru cen 212 77-11 Trativody z trub z prstěho betonu bez lože,
 b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek.
 3. Množství měrných jednotek se určuje v m³ vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

VV 0,015*28 "zášip vřiv - drenáž"

41	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	28,000	455,94	12 766,32	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

VV 28 "odvodnění komunikace"

42	K	171152501	Zhutnění podloží pod nasypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m ²	8,400	109,73	921,73	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152501

VV 0,3*28 "drenáž"

Soubčet

D 4 Vodovodné konstrukce

43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m ³	1,518	3 588,05	5 446,66	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vřev nad drenážními trubkami.
 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopu získaného při zemních pracích.

PSC

VV 1,1*7,8*0,1 "připojky UV"

VV 1,1*6,0*0,1 "napojení dešťových svodů"

VV Soubčet

44	K	461991111	Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m ²	33,600	104,65	3 516,24	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461991111

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie oceňovými hřebíky.
 2. Množství měrných jednotek se určuje v m² rozvinuté lícni plochy a dodání materiálu se určuje v m² včetně přesahu a přeřezů stanovených projektem.
 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny: tyto se oceňují ve specifikaci. Zitravně lze dohodnout ve výši 2%.

PSC

VV 1,2*28 "drenáž"

45	M	28322026R	fólie zemní hydroizolační MPVC, tl. 1,0 mm šíře 1300 mm	m ²	34,272	130,70	4 479,35	
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	--

VV 33,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"

D 5 Komunikace pozemní

46	K	564551111	Zřízení podspy nebo podkladu ze sypání s rozprostřením, vřivením, a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 150 mm	m ²	5,000	363,45	1 817,25	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564551111

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podspy nebo podkladu ze sypání za zemníku nebo z výkopku v trase.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na ziskání sypání a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí částí A 01 tohoto katalogu.

PSC

VV 2,5*1,0*2,0 "Plocha pod lavičky"

47	M	583374010	Kamenivo dekorativní (kačfrek) frakce 8/16	t	9,000	1 009,46	9 085,14	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

VV 5*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"

48	K	564861111	Podklad ze šterkotří ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm	m ²	1 052,000	321,23	337 933,96	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----------------	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871111					
	VV		641,0 "komunikace typ A		641,000			
	VV		411,0 "komunikace typ C		411,000			
	VV		Součet		1 052,000			
49	K	564871111	Podklad ze šikokodří ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 250 mm	m ²	18,000	411,82	7 412,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871111					
	VV		pod dlažbu					
	VV		12*1,5 "komunikace typ B		18,000			
50	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	641,000	313,89	201 203,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564952111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posítk před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		641,0 "komunikace typ A		641,000			
51	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m ²	641,000	514,13	329 557,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565165111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		641,0 "komunikace typ A		641,000			
52	K	573211111	Posítk spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství/ 0,60 kg/m ²	m ²	1 282,000	27,50	35 255,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211111					
	VV		641,0*2 "komunikace typ A -*2 vrstvy		1 282,000			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	641,000	344,30	220 696,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		641,0 "komunikace typ A		641,000			
54	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m ²	m ²	411,000	373,56	153 533,16	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212213					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro vahu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů, nebo z obrasců o ploše jednodílné do 100 m ² , Skupina C: dlažby oblojkových tvarů (oblojky, křtiny, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		250,0+95,0+66,0 "komunikace typ C		411,000			
55	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m ²	411,000	347,77	142 933,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m ²	m ²	104,000	423,12	44 004,48	CS ÚRS 2023 01
56	K	596212313						

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Online PSC

https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/5924521213

- Poznámka k souboru cen:
1. Pro vobu cen dlažba platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m². Skupina C: dlažby oblokových tvarů (obločky, kruhy, apod.).
 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání množství pro lože a na dodání materiálu na výšňi spár.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m² ve výšňi 3 %
 - b) přes 100 do 300 m² ve výšňi 2 %,
 - c) přes 300 m² ve výšňi 1 %.
 4. Část lože přisahlující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Pripatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	592452790	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm barevná	m ²	86,000	510,29	43 884,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		104,0 "komunikace typ B		86,000			
58	M	592452960	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní	m ²	18,000	438,69	7 896,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		12*1,5		18,000			
	D	8	Trubní vedení				107 433,25	
59	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošstěnného jednovrstvého, tloušťka třídy SN 4 DN 125	m	6,000	293,03	1 758,18	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/871275211

- Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.
 2. Použití trub dle tloušťky:
 - a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m
 - b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m
 - c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí: 8 m
 - d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m
 - e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy s výškou krytí 0,5-12 m.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	871313121	2*3 "přepojení dešť. svodů"	m	7,800	458,10	3 573,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160		6,000			

Online PSC

https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/871313121

- Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
 3. Zřetelně lze dohodnout:
 - a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšňi 3 %,
 - b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšňi 1,5 %.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U DN 160x6000mm SN12	m	7,800	351,18	2 739,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,8 "přípojky uliční vpusť"		7,800			
	VV		Součet		7,800			
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: DP900036W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR					
62	K	871313121R01	Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	7,800	351,29	2 740,06	
	VV		7,8 "přípojky UV"		7,800			
63	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednovrstvé DN 125	kus	4,000	338,68	1 354,72	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/877275211

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
64	M	286113560					
VV		koleno kanalizační PVC KG 125x45° 2x2	kus	4,000	335,27	1 341,08	CS ÚRS 2023 01
65	K	87731043R01		4,000			
		Navrtání přípojky do šachty včetně napojovací tvarovky	kus	1,000	450,05	450,05	
66	K	877315221					
Online PSC		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trubu z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosových DN 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_877315221	kus	2,000	338,68	677,36	CS ÚRS 2023 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
VV		2 "napojení dešťových svodů"		2,000			
67	M	286113910					
		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	2,000	560,29	1 120,58	CS ÚRS 2023 01
68	K	892351111					
Online PSC		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_892351111	m	7,800	59,99	467,92	CS ÚRS 2023 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započítány náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného ševpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</i>					
VV		7.8 "uliční vpusti"		7,800			
69	K	892372111					
Online PSC		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_892372111	kus	4,000	4 309,61	17 238,44	CS ÚRS 2023 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započítány náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného ševpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</i>					
VV		4 "uliční vpusti"		4,000			
70	K	89594111R					
		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	2 996,38	11 985,52	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na zřízení lože ze šlechtěnkou. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kamenninových dílců; kamenninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
71	M	5922386500					
		dno pro uliční vpust' s výškovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	4,000	408,00	1 632,00	CS ÚRS 2023 01
72	M	592238640					
		prstavec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	180,70	722,80	CS ÚRS 2023 01
73	M	592238580					
		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	487,56	1 950,24	CS ÚRS 2023 01
74	K	895941111R01					
		Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců normální vč. likvidace	kus	2,000	1 370,05	2 740,10	
75	K	899204112					
		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zařazení D400, E600	kus	4,000	1 529,73	6 118,92	CS ÚRS 2023 01

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

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899204112

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košu na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

76	M	59224660R01	uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm	kus	4,000	2 934,44	11 737,76	
77	K	899203211	Demonáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	2,000	1 370,05	2 740,10	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899203211

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899232111

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadzemníky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
b) zarovnaní plochy nadzemníky cementovou maltou,
c) podbetonování nebo podzemní rámu,

d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztrahé se nestanoví.

79	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 382,22	6 764,44	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899331111

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadzemníky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
b) zarovnaní plochy nadzemníky cementovou maltou,
c) podbetonování nebo podzemní rámu,

d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztrahé se nestanoví.

80	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	1 879,32	9 396,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899431111

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadzemníky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
b) zarovnaní plochy nadzemníky cementovou maltou,
c) podbetonování nebo podzemní rámu,

d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztrahé se nestanoví.

81	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupátka, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	1 879,32	9 396,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899432111

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadzemníky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
b) zarovnaní plochy nadzemníky cementovou maltou,
c) podbetonování nebo podzemní rámu,

d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztrahé se nestanoví.

82	K	899722111	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm	m	7,800	67,02	522,76	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PSC

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

Online PSC
VV
https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997221551
7.8 "Uliční vpusť"

7,800

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

190 549,99

83	K	91613121R	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	133,000	578,86	76 988,38	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--

Pozvánka k souboru cen:

- PSC
- V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:
 - pro osazení do lože z kamenná těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
 - Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
 - V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV
133

133,000

84	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	133,000	161,38	21 463,54	CS ÚRS 2023 01
85	K	91912121R	Asfaltová zálevka	m	7,000	85,24	596,68	

VV
7,0

7,000

86	K	936104213	Montáž odpadkového koše příchycením kotvovými šrouby	kus	2,000	563,70	1 127,40	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC
https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/936104213

- PSC
- Pozvánka k souboru cen:
- V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.
 - V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.
 - V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.

87	M	749101320	koš odpadkový dřátěný velký kulatý kotvený v 610mm D 470mm obsah 50L	kus	2,000	2 704,87	5 409,74	
88	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000	677,35	1 354,70	CS ÚRS 2023 01

Online PSC
https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/936124112

- PSC
- Pozvánka k souboru cen:
- V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhazem výkopku na vzdálenost do 3 m.
 - V cenách nejsou započteny náklady na:
 - vyseknutí otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vyseknutí rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,
 - dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

89	M	749101060	lavička s opěradlem kotvená 1800x625x755mm konstrukce-žláta, sedák-dřevo	kus	2,000	8 923,80	17 847,60	
90	K	966006123R	Odstranění beton, patníků obetonovaných vč. demontáže ocel. lan s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jám a jeho zhutněním vč. likvidace patníků a lan dle platné legislativy	kus	185,000	355,47	65 761,95	

VV
185,0

185,000

D 997 Přesun sutě								
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	433,350	5,77	2 500,43	CS ÚRS 2023 01

Online PSC
https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/997221551

213 219,61

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sur' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stíračné vápenní, cementem nebo živic.
 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drcený kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV
 VV
 Soutěž

92	K	997221559	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km	t	8 667,000	6,06	52 522,02	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sur' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
- Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stíračné vápenní, cementem nebo živic.
- Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drcený kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV

93	K	997221561	433,35*20 Přepočtené koeficientem množství Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8 667,000	5,62	3 501,48	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------	----------------

Online PSC

https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sur' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
- Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stíračné vápenní, cementem nebo živic.
- Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drcený kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV

VV
 Soutěž

94	K	997221569	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km	t	12 460,800	5,90	73 618,72	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sur' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
- Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stíračné vápenní, cementem nebo živic.
- Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drcený kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV

95	K	997221875.	623,04*20 Přepočtené koeficientem množství Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	745,790	56,83	42 383,25	
----	---	------------	---	---	---------	-------	-----------	--

VV

VV
 Soutěž

96	K	997221873.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	310,300	125,02	38 793,71	
----	---	------------	--	---	---------	--------	-----------	--

VV

VV
 Soutěž

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.D - TYP D - km 0,416 - 0,449

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 109 664,63

HSV - Práce a dodávky HSV

3 011 246,80

1 - Zemní práce	230 300,76
2 - Zakládání	1 703 512,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	379 593,65
4 - Vodorovné konstrukce	27 278,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	625 142,58
998 - Přesun hmot	45 418,21
PSV - Práce a dodávky PSV	98 417,83
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 085,89
783 - Dokončovací práce - nálety	10 002,69
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	58 329,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.D - TYP D - Km 0,416 - 0,449

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

3 109 664,63

D HSV Práce a dodávky HSV

3 011 246,80

D 1 Zemní práce

230 300,76

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	48,240	610,71	29 460,65	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podnikh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103		48,240			
		VV	1,44*33,5 *Km 0,416-0,449*					
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m ³	m ³	33,500	201,16	6 738,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podnikh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252203		33,500			
		VV	50%					
		VV	(33,5*2,0)*0,5 *Km 0,416-0,449*					
3	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m ³	m ³	33,500	706,90	23 681,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podnikh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122452203		33,500			
		VV	50%					
		VV	(33,5*2,0)*0,5 *Km 0,416-0,449*					
4	K	12840110R	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř: 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř: 5	m ³	26,800	1 403,58	37 615,94	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepsuje-li projekt, že dno nebo údlní body odkopávkou nebo prokopávkou se musí dolámat bez použití třavin, aby se neporušila skelní hornina v údlních bocích nebo podlží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údlních bocích při stavbách převrác, při zavázání boků hrází, pro inženýrské a revizní štolky a pro skluzy.

3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeního v pozn. č. 2 a provedeního ve výšce přes 8 m nad vodovodnou rovinnou, oddávající tuto odkopávku nebo prokopávku od jamy s ní související, se cení jako výše uvedené souboru cen 166 10-11 Přehození neulehčeného výkopku a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehčeného výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m.

4. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávkou nebo prokopávkou.

PSC

VV

0,8*33,5 *Km 0,416-0,449*

5	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m ³	48,743	157,97	7 699,93	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podnikh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107

VV

*Km 0,416-0,449 na a z mezileponie
28,475*0,15*2 *ornice

8,543

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,154	372,77	5 276,19	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV Součet		40,200 48,743			
			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 (33,50-28,475)*0,15 "ornice na skládku 33,50-20,1 "km 0,416-0,449 - hornina tř. 3 Součet		0,754 13,400 14,154			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	141,540	28,75	4 069,28	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV Součet		0,754 13,400 14,154 141,540			
			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 (33,50-28,475)*0,15 "ornice na skládku 33,50-20,10 "km 0,416-0,449 Součet					
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,300	430,73	25 973,02	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV Součet		33,500 26,800 60,300			
			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 33,50 "km 0,416-0,449 - hornina tř. 4 0,8*33,5 "km 0,416-0,449 - hornina tř. 5 Součet					
9	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	603,000	33,64	20 284,92	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV Součet		33,500 26,800 60,300 603,000			
			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 33,50 "km 0,416-0,449 - hornina tř. 4 0,8*33,5 "km 0,416-0,449 - hornina tř. 5 Součet					
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	134,017	125,02	16 754,81	
			Online PSC VV VV Součet		74,454 74,454 134,017			
			14,154+60,30 Součet					
11	K	174151101	Zásyp sypáního z jablekoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuňtím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	56,448	249,63	14 091,11	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV Součet		20,100 36,348 56,448			
			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101 km 0,416-0,449 0,6*33,5 "zpětný zásyp původní zeminou" 1,085*33,5 "zásyp novým materiálem" Součet					
12	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	65,426	420,51	27 512,29	
			Online PSC VV VV VV Součet		36,348 65,426			
			1,085*33,5 "km 0,416-0,449" 36,348*1,8 "Přepočtené koeficientem množství Příplatek k zásypu za prohození sypání					
13	K	17511110R	"prohození výkopku pro zpětný zásyp" 0,6*33,5 "km 0,416-0,449 Součet	m3	20,100	333,19	6 697,12	
			Online PSC VV VV VV Součet		20,100 20,100			
			Rozproštění a urovňání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m2	28,475	103,65	2 951,43	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0,85*33,5 "km 0,448-0,522"		28,475			
15	K 181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně užití lučního rovníku nebo na svahu do 1:5	m2	28,475	49,97	1 422,90	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a závláhi; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu. Tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-1.-Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmiňky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezackých technik. V případě použití lezackých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV		28,475 "km 0,416- 0,449"		28,475			
16	M 005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,427	166,64	71,16	CS ÚRS 2023 01
VV		0,85*33,5 "km 0,416- 0,449"		28,475			
VV		28,475*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,427			
D	2	Zakládání				1 703 512,85	
17	K 211531111R	Výpoil kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuhrňil, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 22 až 32 mm	m3	2,305	1 314,37	3 029,62	

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trůb z prosého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

PSC

VV		km 0,416-0,449		0,630			
VV		7*1*0,3*0,3 "šlůtkový zához v místě výušlení drenáže		1,675			
VV		0,05*33,5 "drenážní obsyp za zdí		2,305			
VV		Součitel					
18	K 211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislymi nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	58,960	34,75	2 048,86	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971121

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:
 - a) pro jakékoli druhy a rozměry geotextilií,
 - b) i pro zřízení svléšého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
 - c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.
2. Ceny neza použít:
- a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; tato opláštění se oceňuje individuálně,
- b) pro křovové drény (geoděny); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21. Vpichování svléšých konsolidacích prefabrikovaných drénu,
- c) pro zřízení vrstev z geotextilií; tato zřízení vrstev z geotextilií se oceňují cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie.
3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výšl 2 %.
5. Množství měrných jednotek:
 - a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
 - b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezu stanovených projektovou dokumentací.

PSC

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		km 0,416-0,449		58,960			
VV		1,6*33,5*1,1 "separační geotextilie Soubel		58,960			
19	M	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	58,960	38,64	2 278,21	CS ÚRS 2023 01
VV		58,96 "km 0,416-0,449		58,960			
20	K	Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	33,500	95,11	3 186,19	CS ÚRS 2023 01
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212972112					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsyvu.					
		2. Tratvody včetně lože a obsyvu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Tratvody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní					
		dílkové a přípojné – vodovody a kanalizace.					
PSC							
VV		km 0,416-0,449		33,500			
VV		33,5 "odvodnění rubu zdi					
21	K	Odvodnění - prostup zdi plastové potrubí HDPE DN 100, vč. T-kusu	m	10,500	217,54	2 284,17	
VV		1,5*7 "km 0,416-0,449		10,500			
22	K	Opištěnění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	10,500	51,53	541,07	CS ÚRS 2023 01
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212972112					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na natežení filtrační textilie na požadovanou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložení drenážní potrubí, urování a napnutí textilie před uložení zkuševého materiálu a odsun zbytku textilie.					
PSC							
VV		10,5 "km 0416-0,449		10,500			
23	K	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v horně tř. III a IV	m	142,400	2 675,57	381 001,17	CS ÚRS 2023 01
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/22431114					
VV		"km 0,416-0,449		62,400			
VV		2,4*(34-8) "vrtý zápor"		35,200			
VV		4,4*8		27,600			
VV		2,3*(16-4) "vrtý mikropilót"		17,200			
VV		4,3*4		142,400			
VV		Součet					
24	K	Injektování aktivovanými směsmi vzestupně, tlakem do 0,60 MPa	hod	50,000	522,06	26 103,00	CS ÚRS 2023 01
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/291604111					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny pro Injektování					
		a) s obtuřičem i bez obtuřičem,					
		b) Injektční stanici s automatickou registrací parametrů.					
		2. Ceny nezávisle používají pro Injektování:					
		a) neaktivovanými směsmi jednoduším obtuřičem; toto Injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,					
		b) mikropilót a kolev; toto Injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obtuřičem mikropilót nebo kolev;					
		c) vysokotlaké s dvojitým obtuřičem; toto Injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obtuřičem,					
		d) organickými pryskyřicemi neředěnými vodou; toto Injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou.					
		e) živicemi za tepla; toto Injektování se oceňuje individuálně,					
		f) vysokové; tato Injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Třísková Injektáž.					
		3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
PSC							
VV		34*1,0 "záporny km 0,416-0,449"		34,000			
VV		16*1,0 "mikropiloty km 0,416-0,449"		16,000			
VV		Součet		50,000			
25	K	Injektování aktivovanými směsmi vzestupně, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	40,000	895,56	35 822,40	CS ÚRS 2023 01
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/282604112					

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

Poznamka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro injektování
a) s obturátorem i bez obturátoru,
b) injektní stanici s automatickou registrací parametru,
2. Ceny nezávisí pro injektování:
a) neaktivovanými směsmi jednodušším obturátorem; tato injektování se oceňují cenami souboru cen 28, 60-11 Injektování, mikropilota a koliev; tato injektování se oceňují cenami souboru cen 28, 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilota nebo koliev,
c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; tato injektování se oceňují cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,
d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; tato injektování se oceňují cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou,
e) živcemi za tepla; tato injektování se oceňují individuálně,
f) vysokou; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Třísková injektáž,
3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.

VV	M	58522150	16*5*0,5 "0,5hodičej injektáž mikropilota km 0,416-0,449"	1	40,000	7,984	3 610,52	28 826,39	CS ÚRS 2023 01
P			Poznamka k položce: portlandský směsný cement km 0,416-0,449 nízkotlak. injektáž (P1*0,078*0,078*2,4)*34/3,3*5,3*1,6 "zápor (P1*0,078*0,078*2,3)*16/3,3*5,3*1,6 "mikropilota vysokotl. injektáž (P1*0,078*0,078*2,3)*16/3,3*5,3*1,6 "mikropilota Součet						
VV							4,008		
VV							1,807		
VV							2,169		
VV							7,984		
K		28311112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svíslé nebo odklon od svíslice do 60° část hadká, průměru přes 80 do 105 mm https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/28311112	m	16,000	2 675,57	42 809,12	CS ÚRS 2023 01	

Poznamka k souboru cen:
1. V cenách jsou započítány i náklady na:
a) vyčištění vrtu,
b) dodání a výrobu cementové ztlivky,
c) sestavení mikropiloty,
d) veškeré úpravy po injektování.
2. V cenách nejsou započítány náklady na:
a) vrt; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrt
b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,
c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.

VV			(16-4)*1 "mikropilota km 0,416-0,449"		12,000				
VV			4*1		4,000				
VV			Součet		16,000				
M		140110660	trubka ocelová bezešvá hadká jakost 11 353 89x10mm	m	16,000	1 358,55	21 736,80	CS ÚRS 2023 01	
VV			16 "zápor km 0,416-0,449"		16,000				
K		28311112R	Zřízení ocelových, trubkových zápor svíslé nebo odklon od svíslice do 60 st. část hadká, průměru přes 80 do 105 mm	m	118,000	2 675,57	315 717,26		

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

Poznámka k položce:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na:
 a) vyčištění vrtu,
 b) dodání a výrobu cementové záplivky,
 c) sestavení zápor,
 d) veškeré úpravy po inžektování.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 a) vrt; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrt
 b) inžektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Inžektování zápor.
 c) dodání zápor; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

30	M	140110665	Zápora z trubky ocelové 89 x 10 mm vč. všech úprav	m	119,180	2 218,45	264 394,87		
					78,000				
					40,000				
					118,000				
			Součet						

Poznámka k položce:
 bližší specifikace viz PD
 (34-8)*3 "zápor km 0,416-0,449"
 8*5
 Součet
 119,180

31	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m	84,000	2 675,57	224 747,88	CS ÚRS 2023 01	
----	---	-----------	---	---	--------	----------	------------	----------------	--

Online PSC
https://podminkov.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/283111122
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na:
 a) vyčištění vrtu,
 b) dodání a výrobu cementové záplivky,
 c) sestavení mikropiloty,
 d) veškeré úpravy po inžektování.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 a) vrt; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrt
 b) inžektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Inžektování mikropilot,
 c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
 d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.

			(34-8)*2,0 "km 0,416-0,449"		52,000				
			8*4,0		32,000				
			Součet		84,000				
32	M	141254002	trubková mikropilota manžetová část TR 89/10 vč. úpravy, spojky napojení, perforace a manžet	m	84,000	2 218,45	186 349,80		
			(34-8)*2 "km 0,416-0,449"		52,000				
			8*4		32,000				
			Součet		84,000				

Poznámka k položce:
 Hmotnost: 0,40 kg/m
 "distanční příložky"
 (34-8)*2*3*0,2*0,4/1000 "zápor km 0,416-0,449"
 8*4*3*0,2*0,4/1000 "zápor km 0,416-0,449"
 (16-4)*2*3*0,2*0,4/1000 "mikropilota km 0,416-0,449"
 4*4*3*0,2*0,4/1000 "mikropilota km 0,416-0,449"
 Součet
 0,030

33	M	13021011	tyč ocelová kruhová žebříčková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,030	48 301,25	1 449,04	CS ÚRS 2023 01	
----	---	----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------	--

Online PSC
https://podminkov.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/283111122

34	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	16,000	2 675,57	42 809,12	CS ÚRS 2023 01	
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započítány i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikroploty a zajištění svarem.</p> <p>2. V cenách nejsou započítány náklady na materiál hlavy mikroplot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		P15 x 150 x 150, 4x výztuha P8 x 50 x 70		16,000			
	VV		16 "km 0,416-0,449"					
35	M	15911111R	Hlavy MP plech 150x150x15 na tr.89/10	kus	16,000	548,17	8 770,72	
36	K	283131112R	Zřízení hlav trubkových zápor namáhavých tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	34,000	2 675,57	90 969,38	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započítány i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikroploty a zajištění svarem.</p> <p>2. V cenách nejsou započítány náklady na materiál hlavy mikroplot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		P15 x 150 x 150, 4x výztuha P8 x 50 x 70		34,000			
	VV		34 "km 0,416-449		34,000			
	VV		Součet					
37	M	1591111R01	Hlavy zápor, plech 150x150x15 na tr.89/10	kus	34,000	548,17	18 637,78	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				379 593,65	
38	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železového oddílný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4	m3	38,525	3 535,82	136 217,47	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.</p>					
	VV		0,8*33,5 "betonový základ C30/37 XF4 0,416-0,449"		26,800			
	VV		0,35*33,5 "betonový dílek C30/37 XF4 0,416-0,449"		11,725			
	VV		Součet		38,525			
39	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	110,850	1 027,40	113 887,29	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/327351211					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p>					
	VV		1,15*9+3*33,5 "km 0,416-0,449"		110,850			
40	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	110,850	390,96	43 337,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/327351221					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p>					
	VV		110,850 "km 0,416-0,449"		110,850			
41	M	28613116	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	1,000	505,74	505,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,0 "prostup dílkem zdi pro kabel VO		1,000			
42	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,149	47 448,88	54 518,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/327361006					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</p>					
	VV		km 0,416-0,449 viz tabulka výztuže					
	VV		pro všechny DC mlíno DC v místě kotvení sloupu VO		0,297			
	VV		297,03/1000 "R8		0,786			
	VV		786,84/1000 "R10		0,047			
	VV		DC v místě kotvení sloupu VO		0,019			
	VV		46,9/1000 "R8		0,019			
	VV		19,24/1000 "R10		1,149			
	VV		Součet					

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

- Pozvánka k souboru cen:
- Zábradlí je kotveno po 2 m.
 - V ceně jsou započteny i náklady na:
 - vykopávní jamek pro sloupky s odhrožením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;
 - u ceny 911 11-1111 betonový základ;
 - u ceny 911 12-1111 vršky.
 - V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;
 - nálety zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety;
 - zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.

VV	M	553030067	34,6 "km 0,416-0,449"	m	34,600	5 398,38	186 783,95	
VV			Zábradlí pětitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka z ocelových tr. - profil 60x3 dl. 1,1 m - sloupek, 60x3 vodorovná horní; 44,5x3 vodorovná spodní km 0,416-449					
VV	M	13611228	34,6 "sloupek dl. 1,1m x 31 ks, horní tr. (madlo) dl. 34,6 m, spodní tr. dl. 32,9 mx4"	ř	0,099	47 448,88	4 697,44	CS ÚRS 2023 01
P			Pozvánka k poloze:					
VV	K	931992122	31*0,2*0,2*80,0 1000 "km 0,416-0,449"	m2	8,050	275,03	2 213,99	CS ÚRS 2023 01
			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm					
			https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_931992122					

- Pozvánka k souboru cen:
- V cenách jsou započteny náklady na ležání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží.
 - V cenách nejsou započteny náklady bednění žele dilatační spáry a uložení řízk zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtlačněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.

VV	K	931994142	1,15*7 "km 0,416-0,449"	m	28,000	307,99	8 623,72	CS ÚRS 2023 01
			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
			https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_931994142					

- Pozvánka k souboru cen:
- V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchyacení hřebenu pásu k výtuhlí a k bednění tek, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro visbu nebo vodorovnou ochranu spáry.
 - V cenách těsnění stýčné spáry profily jsou započteny náklady na nastřihání, uložení a nalepení profilové prýže z nevodotěsného mikrotěsněcího profilu nebo vodotěsného vododobíhacího profilu do drážky stýčné spáry mezi dílci během montáže konstrukce zejména přestýpaných objektů.
 - Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovnicích a dilatačních spár v profilu vytvořeném řízkami o ploše do 1,5 cm2 u pracovnicích spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na přípravu pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vrstvy tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uložení tmelem.
 - Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásu na potřebnou délku, uložení do spáry vytvořené řízkami, zkosení žele spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
 - Těsnění smrštlivé (pseudo) spáry obsahuje těsnění jílové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, uložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
 - V cenách nejsou započteny náklady na:
 - bednění pracovnicích a dilatačních cel, bednění podpěr těsněcího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - bednění podpěr těsněcího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - uložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod zatlacením pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - u cen -4171 a -4172 na pevnětržní nálet betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV	K	931994154	7*4 "km 0,416-0,449"	m	28,000	122,74	3 436,72	CS ÚRS 2023 01
			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm					

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994154

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtěžní a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových spár k posunutí a u vnitřních k vnitřnímu pohybu během betonáže, a náklady uložení pásu pro svistou nebo vodotěsnou ochranu spár.

2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, uložení a nalepení profilové prýže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodotěrného profilu do drážky stýčné spáry mezi dvěma monolitě konstrukce zahrátá přesypávaných objektů.

3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vykotřeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovišť spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystryrenu výplně dilatační spáry a uložení tmelem.

4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako nahrazení za pohledové výplně obsahuje nastříhání a lepení pásu na potřebnou délku, uložení do spáry vykotřená lištami, zkosení celé spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.

5. Těsnění smrtšňávkou (pseud) spáry obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, uložení extrudovaného polystryrenu v 1/3 plochy ličůvky, betonové stěny.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) bednění pracovišť a dilatačních teč, bednění podpěr těsnícího pásu svistě uložaných, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
- b) bednění podpěr těsnícího pásu vodotěsně uložaných, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
- c) vložení polystryrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystryrenu,
- d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod kraláčím pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
- e) u cen -4171 a -4172 na penetraci nářet betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV		28 "km 0,416-0,449"			28,000				
53	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 16, hloubka 1,5 m	kus	124,000	1 363,80	169 111,20	CS ÚRS 2023 01	

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961114

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:

- a) rozměření, vrtání a spořebů vrtačky. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovým vrtačky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovým korunkami,
- b) vyfukání otvoru, přípravu kotlev k uložení do otvoru, vyplnění kotlevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávký materiálu.

2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotlevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotlačení matice.

PSC

VV		31*4 "km 0,416-0,449"			124,000				
54	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	124,000	1 704,75	211 389,00	CS ÚRS 2023 01	

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965131

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:

- a) rozměření, vrtání a spořebů vrtačky. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovým vrtačky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovým korunkami,
- b) vyfukání otvoru, přípravu kotlev k uložení do otvoru, vyplnění kotlevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávký materiálu.

2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotlevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotlačení matice.

PSC

VV

31*4 "km 0,416-0,449"

124,000

D

Přesun hmot

45 418,21

55	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svistou nosnou konstrukci zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	†	182,278	249,17	45 418,21	CS ÚRS 2023 01	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------	--

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998153131

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

D PSV Práce a dodávky PSV

98 417,83

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

30 085,89

56	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svise S nátěrem penetračním	m2	95,400	38,10	3 634,74	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

57	M	111631500	lak penetrační asfaltový	l	0,033	61 493,53	2 029,29	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

58	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svise S nátěrem lakem asfaltovým	m2	190,800	38,10	7 269,48	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112002

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

59	M	111631520	lak hydroizolační asfaltový	l	0,086	163 087,75	14 025,55	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-----------------------------	---	-------	------------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napanetovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmá střešy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot

60	K	998711101	Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	l	0,119	26 275,88	3 126,83	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101

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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud netze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyrábějí rozpočtové náklady na materiál dle včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skláděbně přemísťuje.

D 783 Dokončovací práce - nátěry

10 002,69

61	K	783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	31,100	162,52	5 054,37	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783334101

km 0,416-0,449
(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*34,1)
(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*34,6)
(2*P1*0,022*0,022+2*P1*0,022*32,8*4)
Součet
6,433
6,528
18,139
31,100

62	K	783347101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	31,100	159,11	4 948,32	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783347101

barva RAL 6017
31,1 "km 0,416-0,449"
31,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				58 329,25	
63	K	789231111	Provedení otryskáni povrchů potrubí do DN 50 stupeň zarezáveňní A, stupeň přípravy Sa 3	m2	31,100	1 238,79	38 526,37	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789231111					
			VV 31,1 "km 0,416-0,449"		31,100			
64	M	58151322	písek sklášský sušený PR 13 frakce 0,1/0,5 PAP	t	0,373	3 807,28	1 420,12	CS ÚRS 2023 01
			VV 31,1 "km 0,416-0,449"		31,100			
			VV 31,1*0,012 Přepočtené koeficientem množství		0,373			
65	K	789432231R	Žárové sítňání potrubí vnitřního povrchu potrubí zinkem, tloušťky 120 µm, do DN 50 (2.220 kg Zn/m2)	m2	31,100	454,60	14 138,06	
			VV km 0,584-0,629		31,100			
			VV dle PD lze žárové zinkování ponorem		31,100			
			VV 31,1		31,100			
			VV Součet		31,100			
66	M	314800201	metalizační drát zhnacor pr. 3 mm pro žárové sítňání pistolí	kg	69,042	61,48	4 244,70	
			VV 31,1*2,22		69,042			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.E1 - TYP E - km 0,298 -0,315

KSO:

822 29

Místo:

Jáchymov

CC-CZ:
Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

IČ:
DIČ:

26177005

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:
DIČ:

26177005
CZ26177005

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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 vymezející 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

596 406,99

DPH základní
snižená

Základ daně
596 406,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
125 245,47
0,00

Cena s DPH

v CZK 721 652,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.E1 - TYP E - km 0,298 -0,315

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	200 108,54
2 - Zakládání	36 734,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	196 284,92
8 - Trubní vedení	2 431,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 613,57
998 - Přesun hmot	30 426,15
PSV - Práce a dodávky PSV	30 808,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 509,90
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	26 298,14

596 406,99

565 598,95

200 108,54

36 734,25

196 284,92

2 431,52

99 613,57

30 426,15

30 808,04

4 509,90

26 298,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.E1 - TYP E - km 0,298 -0,315

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčilková

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

Náklady soupisu celkem

596 406,99

D HSV Práce a dodávky HSV

565 598,95

200 108,54

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	70,640	610,71	43 140,55	CS ÚRS 2023 01
			https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/121151103		70,640			
			4*17,86 "km 0,298-0,315"		70,640			
			Součet					
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	25,607	511,43	13 096,19	CS ÚRS 2023 01
			https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/131251102					
			50%		25,607			
			2,9*17,86*0,5 "km 0,298-0,315"		25,607			
			Součet					
3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³	m ³	25,607	677,35	17 344,90	CS ÚRS 2023 01
			https://podniky.urs.cz/tem/CS_URS_2023_01/131351102					
			50%		25,607			
			2,9*17,86*0,5 "km 0,298-0,315"		25,607			
			Součet					
			Online PSC					
4	K	13840110R	Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	m ³	21,192	1 403,58	29 744,67	
			Online PSC					
			50%		21,192			
			2,9*17,86*0,5 "km 0,298-0,315"		21,192			
			Součet					

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít pouze tehdy, předepsal je-li projekt, že dno nebo bok vykopávků se musí dolámat bez použití tlavní, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložní vykopávky a dále podle čl. 3115 Úsebných podmínek tohoto katalogu
- Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým náradím
- V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost:
 - a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,
 - b) do 5 m od osy rýhy,
 - c) do 5 m od hlavy šachty,
- Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přílehlého terénu

			1,2*17,86 "km 0,298-0,315"		21,192			
			Součet		21,192			
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	1,260	871,70	1 098,34	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			50%		1,260			
			2,9*17,86*0,5 "km 0,298-0,315"		1,260			
			Součet					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751127 vystupní drenáže pod komunikací 2,8*0,9*0,5 " do šachty km 0,298-0,315" Součet		1,260 1,260			
6	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	65,730	157,97	10 383,37 CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107 km 0,298-0,315 25,607*2 "výkop - mezideponie" (48,388*0,15)*2 "ornice - mezideponie" Součet		51,214 14,516 65,730			
7	K	162551127	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	3,462	179,57	621,67 CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551127 1,731*2 "výkop - mezideponie" Součet		3,462 3,462			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,348	372,77	1 993,57 CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 "na skládku (70,640-43,388)*0,15 "ornice 1,260 "hloubení rýh - hornina tř. 3 Součet		4,088 1,260 5,348			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	53,480	28,75	1 537,55 CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 (70,640-43,388)*0,15 "ornice 1,260 "hloubení rýh - hornina tř. 3 Součet 5,348*10 "Přepočtené koeficientem množství"		4,088 1,260 5,348 53,480			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,068	430,73	19 412,14 CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 25,607*1,731 "hloubení jam - hornina tř. 4 21,192 "hloubení jam - hornina tř. 5 Součet		23,876 21,192 45,068			
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	450,680	33,64	15 160,88 CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 25,607*1,731 "hloubení jam - hornina tř. 4 21,192 "hloubení jam - hornina tř. 5 Součet 45,068*10 "Přepočtené koeficientem množství"		23,876 21,192 45,068 450,680			
12	K	171152111	Uložení sypání do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypání ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypů z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	2,472	256,85	634,93 CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152111 km 0,298-0,315 0,14*17,66 "před zdi základ		2,472			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,472			
13	M	583442001	Materiál vhodný do aktivní zony dle ČSN 73-6133	t	4,450	420,51	1 871,27	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Drcené kamenko dle ČSN EN 13242 (kamenko pro nestrušené směsi		2,472			
	VV		2,472 "km 0,298-0,315		2,472			
	VV		Součet		4,450			
	VV		2,472*1,8 Přepočtené koeficientem množství					
14	K	171201231.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	90,749	125,02	11 345,44	
	VV		5,348*45,068		50,416			
	VV		Součet		50,416			
	VV		50,416*1,8 Přepočtené koeficientem množství		90,749			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výklopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výklopkách	m3	45,563	249,63	11 373,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		km 0,298-0,315		27,338			
	VV		2,58*17,66*0,6 "zpětný zásyp původní zeminou"		18,225			
	VV		2,58*17,66*0,4 "zásyp nakupovaným materiálem"		45,563			
	VV		Součet		32,805			
16	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	32,805	420,51	13 794,83	
	VV		18,225 "km 0,298-0,315"		18,225			
	VV		Součet		18,225			
	VV		18,225*1,8 Přepočtené koeficientem množství		32,805			
17	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2. II. vrstvy do 200 mm	m2	48,388	103,65	5 015,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		2,74*17,66 "km 0,298-0,315"		48,388			
	VV		Součet		48,388			
18	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení lučňilho v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,388	49,97	2 417,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/181411121					
	VV		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se silničním.					
	VV		2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.					
	VV		3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	VV		a) přípravu půdy,					
	VV		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
	VV		c) výplň a zalévání; tyto práce se oceňují celou částí C02 souboru cen 185 80-42 Vyplňt a 185 80-43 Zalít roslin vodou,					
	VV		d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu.					
	VV		4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		48,388 "km 0,298-0,315"		48,388			
	VV		Součet		48,388			
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,726	166,64	120,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		48,388 "km 0,298-0,315"		48,388			
	VV		Součet		48,388			
	VV		48,388*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,726			
	D	2	Zakládání				36 734,25	
20	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 22 až 32 mm	m3	0,090	1 314,37	118,29	

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

- V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na přírůdky vykonávané z lomového kamene.
- V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení přírůdků: tyto práce se oceňují cenami:

- souboru cen 212 71-11 Traťovody z trůb z proséhoho betonu bez lože,
 - souboru cen 212 75-5. Traťovody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství menších jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru.

stěnkový zához fr. 32-64 v místě vyústění drenáže
1,0*0,3*0,3 "km 0,298-0,315
Součet

VV				0,090			
VV				0,090			
VV	21	K 211571111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným fr. 16-32	m3	2,425	1 500,18	3 637,94
VV			podsypaný a obsyp drenáže fr. 16-32				
VV			16*0,1+(2,75*2*0,15) "km 0,298-0,315		2,425		
VV			Součet				

VV	22	K 211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	70,640	34,75	2 454,74	CS ÚRS 2023 01
----	----	-------------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/tem/C5_URS_2023_01/211971122

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
- pro zřízení/ svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie příložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
- pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nezna použít:

- pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách: tato opláštění se oceňuje individuálně,
- pro kotelové drény (geodrény): tyto drény se oceňují cenami souboru cen 21 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů.

- pro zřízení vrstev z geotextilií: toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
- V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevnování geotextilie ke stěněm výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie: toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2%.

5. Množství menších jednotek:

- se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
- pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a průřezů stanovených projektovou dokumentací.

VV			geotextilie - drenážní vrstva vč. rubu gabionu		52,980		
VV			3,0*17,66 "km 0,298-0,315"				
VV			nopová folie pod drenáží		17,660		
VV			1,0*17,66 "km 0,298-0,315"		70,640		
VV			Součet				

VV	23	M 69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	52,980	38,64	2 047,15	CS ÚRS 2023 01
VV			3,0*17,66 "km 0,298-0,315"		52,980			
VV			Součet		52,980			

VV	24	M 28323028R	folie hydroizolační (nopová), šířka 1,0 m	m2	17,660	243,21	4 295,09
VV			1,0*17,66 "km 0,298-0,315"		17,660		
VV			Součet		17,660		

VV	25	K 212755216	Třativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	18,000	194,34	3 498,12	CS ÚRS 2023 01
----	----	-------------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/tem/C5_URS_2023_01/212755216

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
- Třativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Třativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní délkové a přípojné – vodovody a kanalizace.

VV 18 "km 0,298-0,315"

18,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.E2 - TYP E - km 0,362 -0,379

KSO:

822 29

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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 vymezení popisu a podmiňky 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

893 603,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	893 603,56	21,00%	187 656,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK 1 081 260,31

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:
DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.E2 - TYP E - km 0,362 -0,379

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	339 282,11
2 - Zakládání	67 406,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	268 901,59
8 - Trubní vedení	31 262,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	106 783,69
998 - Přesun hmot	46 951,60
PSV - Práce a dodávky PSV	33 015,99
783 - Dokončovací práce - nářítý	4 833,14
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	28 182,85

893 603,56
860 587,57

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.E2 - TYP E - km 0,362 -0,379

Misto:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

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

Náklady soupisu celkem

893 603,56

D HSV Práce a dodávky HSV

860 587,57

D 1 Zemní práce

339 282,11

1	K	121151103	Sejmuti omnice strojné při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	123,488	610,71	75 415,36	CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103		123,488				
		VV	6,8*18,16 "km 0,362-0,379"		123,488				
		VV	Součet						
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	37,228	511,43	19 039,52	CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251102						
		VV	50%		37,228				
		VV	(5,23+3,32+3,75)/3*18,16*0,5 "km 0,362-0,379"		37,228				
		VV	Součet						
3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³	m ³	37,228	677,35	25 216,39	CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351102						
		VV	50%		37,228				
		VV	(5,23+3,32+3,75)/3*18,16*0,5 "km 0,362-0,379"		37,228				
		VV	Součet						
4	K	13840110R	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopštit, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	m ³	40,739	1 403,58	57 180,45		
		PSC	<p>Pozámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none">Ceny lze použít pouze tehdy, předepsal je projekt, že dno nebo bok vykopávkou se musí doklámat bez použití třasení, aby se neporušila stělní hornina v bocích nebo podložní vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím.V ceně jsou započítány i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost:<ol style="list-style-type: none">a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,b) do 5 m od osy jámy,c) do 5 m od hrany šachty.Půdorysné plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu						
		VV	(2,5+1,84+2,39)/3*18,16 "km 0,362-0,379"		40,739				
		VV	Součet		40,739				
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	18,720	871,70	16 318,22	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		vyústění drenáže pod komunikací		18,720			
	VV		8,0*0,9*0,65*4 "do svahu km 0,362-0,379"		18,720			
	VV		Součet					
6	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	102,604	157,97	16 208,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107					
	VV		"km 0,362-0,379		83,536			
	VV		41,768*2 "výkop - meziděponie"		19,068			
	VV		(63,560*0,15)*2 "ornice - meziděponie"		102,604			
	VV		Součet					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,169	372,77	8 636,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	VV		"na skládku		8,989			
	VV		(123,488-63,560)*0,15 "ornice		14,180			
	VV		(37,228+18,720)-41,768 "hloubení - hornina tř. 3		23,169			
	VV		Součet					
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	231,690	28,75	6 661,09	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		(123,488-63,560)*0,15 "ornice		8,989			
	VV		(37,228+18,720)-41,768 "hloubení - hornina tř. 3		14,180			
	VV		Součet		23,169			
	VV		23,169*10 "Přepočtené koeficientem množství		231,690			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,967	430,73	33 582,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		37,228 "hloubení jam - hornina tř. 4		37,228			
	VV		40,739 "hloubení jam - hornina tř. 5		40,739			
	VV		Součet		77,967			
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	779,670	33,64	26 228,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	VV		37,228 "hloubení jam - hornina tř. 4		37,228			
	VV		40,739 "hloubení jam - hornina tř. 5		40,739			
	VV		Součet		77,967			
	VV		77,967*10 "Přepočtené koeficientem množství		779,670			
11	K	171152111	Uložení sypání do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypů z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	2,542	256,85	652,91	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152111					
	VV		km 0,362-0,379		2,542			
	VV		0,14*18,16 "před zdi základ		2,542			
	VV		Součet					
12	M	583442001	Materiál vhodný do aktivní zony dle ČSN 73-6133	t	4,576	420,51	1 924,25	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Drcené kamenivo dle ČSN EN 12620 (kamenivo pro nestíněné směsi)]		2,542			
	VV		2,542 "km 0,362-0,379		2,542			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2,542*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		4,576			
13	K	171201231.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zemliny a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	182,045	125,02	22 759,27	
	VV		23,169+77,967		101,136			
	VV		Součet		101,136			
	VV		101,136*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		182,045			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	69,613	249,63	17 377,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		km 0,362-0,379		41,768			
	VV		(4,1+3,6+3,8)/3*18,16*0,6 "zpětný zásyp původní zeminou"		27,845			
	VV		(4,1+3,6+3,8)/3*18,16*0,4 "zásyp nakupovaným materiálem		69,613			
	VV		Součet		50,121			
15	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	50,121	79,56	3 987,53	
	VV		27,845 "km 0,362-0,679"		27,845			
	VV		Součet		27,845			
	VV		27,845*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		50,121			
16	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	63,560	74,87	4 758,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		3,5*18,16 "km 0,362-0,379"		63,560			
	VV		Součet		63,560			
17	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,560	49,97	3 176,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121					
	VV		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
	VV		2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahrabávací techniku.					
	VV		3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	VV		a) přípravu půdy,					
	VV		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
	VV		c) vyjetí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 165 80-42 Vyjetí a 195 80-43 Zejití rostlin vodou,					
	VV		d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-.-, Práce úprava terénu.					
	VV		4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		PSC					
	VV		63,56 "km 0,362-0,379"		63,560			
	VV		Součet		63,560			
18	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,953	166,64	158,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		63,56 "km 0,362-0,379"		63,560			
	VV		Součet		63,560			
	VV		63,56*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,953			
	VV		PSC					
	VV		Zakládání				67 406,19	
19	K	211531111R	Výpiň kamenivem do rýh odvodňovacích žaber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výpiňé kamenivem hrubým drceným frakce 22 až 32 mm	m3	0,360	1 314,37	473,17	
	VV		D 2					
	VV		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na produkci vytvořené z lomového kamene.					
	VV		2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:					
	VV		a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,					
	VV		b) souboru cen 212 73-5, Trativody bez lože z dřevěných trubek					
	VV		3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyřizovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyřizovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		Stěrkový zához fr. 32-64 v místě vyústění drenáže					
	VV		1,0*0,3*0,3*4/km 0,362-0,379		0,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,360			
20	K	211571111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným fr. 16-32	m3	11,056	1 500,18	16 585,99	
	VV		podšyp a obsyp drenáže fr. 16-32		11,056			
	VV		18,16*0,1+(7,7*2*0,15)*4 "km 0,362-0,379		11,056			
	VV		Součet		81,720	34,75	2 839,77	CS ÚRS 2023 01
21	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	81,720	34,75	2 839,77	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971122					

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
 - pro jakýkoliv druhý a rozměry geotextilií,
 - pro zřízení svislého dienu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
 - pro způsob spojování geotextilií přesahy.
- Ceny nelze použít:
 - pro zřízení opláštění výplně v započetých rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
 - pro kružové dířky (geodřířky); tyto dířky se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drátů,
 - pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie.
- V cenách jsou započítány náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnam výkopu při provázání.
- Množství nejsou započítány náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Zvatné lze dohodnout ve výši 2 %.
- Množství měných jednotek:
 - se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
 - pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezu stanovených projekčovou dokumentací.

VV			geotextilie - drenážní vrstva vč. rubu gabionu		63,560			
VV			3,5*18,16 " km 0,362-0,679"		18,160			
VV			nopová folie pod drenáží		81,720			
VV			1,0*18,16 " km 0,362-0,679"		81,720			
VV			Součet		63,560	38,64	2 455,96	CS ÚRS 2023 01
22	M	69311060	geotextilie nekananá separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	63,560	38,64	2 455,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,5*18,16 " km 0,362-0,679"		63,560			
	VV		Součet		63,560	243,21	4 416,69	
23	M	28323028R	folie hydroizolační (nopová), šířka 1,0 m	m2	18,160	243,21	4 416,69	
	VV		1,0*18,16 " km 0,362-0,679"		18,160			
	VV		Součet		18,160	194,34	3 536,99	CS ÚRS 2023 01
24	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	18,200	194,34	3 536,99	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755216					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu					
			2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní					
			dělkové a přípojně – vodovody a kanalizace.					
	VV		18,2 "km 0,362-0,379"		18,200			
	VV		Součet		18,200	176,95	353,90	
25	M	28611363R	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°	kus	2,000	176,95	353,90	
26	K	212792312R	Odvodnění- prostup základem gabionu plastové potrubí HDPE DN 160 vč. T-kusu	m	40,000	444,94	17 797,60	
	VV		4*10,0 "km 0,362-0,379"		40,000			
	VV		Součet		40,000	63,22	1 148,08	CS ÚRS 2023 01
27	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160	m	18,160	63,22	1 148,08	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212972113

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na natežení filtrační textilie na potřebnou sílku, rozprostření pruhu textilie na určené drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uloženíem záspového materiálu a odsun zbytku textilie.					
VV			18,16 "km 0,362-0,379" Součet		18,160 18,160			
28	K	271532211	Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňáním povrchu z kamenná hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	7,990	2 227,54	17 798,04	CS ÚRS 2023 01
			<i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/271532211					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násyp s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňuje cenami souboru cen 213 31-.... Pojistěte zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvyšší základy objektů.					
VV			0,44*18,16 "km 0,362-0,379" Součet		7,990 7,990			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				268 901,59	
29	K	334214521R	Zdivo nadzákladové opěrných zdí do drátěných gabionů z lomového kamene neupraveného výplňového na základ ze štěrku dle na suchu	m3	36,320	7 387,25	268 304,92	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány náklady na sestavení drátěných krabic gabionů do stupňovitě zdi, výplň krabic kamenivem nakladacím nebo jeřábem s kotevřením, ličové urovňování podkladové a horní plochy výplně gabionu, vyklínkování výplně na suchu a dodání sestavy drátěných krabic gabionů (5 m2 sítek/ 1 m3 kamenu). 2. Soubor cen nelze použít pro ocenění rovnaniny za rubem opěr a křídel z lomového kamene, které se oceňují souborem cen 463 21-11 Rovnanina z lomového kamene neopracovaného třídného.					
VV			sítě s okem 100x100 mm, pr. drátu 3,8 mm, povrch. úprava galvan		36,320			
VV			Vrcholů částek zatvornaná štěrky fr. 8-32 v tl. 60 mm		36,320			
VV			2,0*18,16 "km 0,362-0,379" Součet		1,500 1,500	397,78	596,67	
30	M	28617310R	hrubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 160	kus	1,500	397,78	596,67	
VV			Chráněnka pro osazení zábradlí do gabionu		1,500			
VV			1,5 "km 0,362-0,379 - 15 x 0,6m" Součet		1,500 1,500			
D	8		Trubní vedení				31 262,39	
31	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stůk betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	3,780	5 023,33	18 988,19	CS ÚRS 2023 01
			<i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899623181					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stůk ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem chlebného zdiva stůk částí A 03 tohoto katalogu.					
VV			vyústění drenážního potrubí pod komunikaci		3,780			
VV			4*9,0*0,105 "km 0,362-0,379"		3,780			
VV			Součet		21,600 21,600	568,25	12 274,20	CS ÚRS 2023 01
32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	21,600	568,25	12 274,20	CS ÚRS 2023 01
			<i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899643111					
VV			vyústění drenážního potrubí pod komunikaci		21,600			
VV			4*9,0*0,3*2 "km 0,362-0,379"		21,600			
VV			Součet		21,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 783,69	
33	K	911111111R	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného - sloupky osazené do trubek v gabionu a základy betonem C 16/20	m	16,680	1 060,35	17 686,64	
VV			16,68 " km 0,362-0,379" Součet		16,680 16,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	553030068	Zábradlí pářitrubkové do gabionu v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka	m	16,680	5 341,55	89 097,05	
	VV		z ocelových tr. - profil 60x3 dl. 1,1 m - sloupek; 60x3 vodorovná horní; 44,5x3 vodorovná spodní					
	VV		km 0,362-379					
	VV		16,68 "sloupek dl. 1,1m x 15 ks, horní tr. (madlo) dl. 16,68 m, spodní tr. dl. 15,84 m x 4"		16,680			
	VV		Součet		16,680			
	D	998	Přesun hmot				46 951,60	
35	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se systou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou	t	188,432	249,17	46 951,60	CS ÚRS 2023 01
			tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998153131					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 015,99	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 833,14	
36	K	783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	15,027	162,52	2 442,19	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/78334101					
			15,027 "km 0,362-0,379"		15,027			
			Součet		15,027			
37	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	15,027	159,11	2 390,95	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783347101					
			RAL 6017		15,027			
			15,027 " km 0,362,-0,379"		15,027			
			Součet		15,027			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				28 182,85	
38	K	789231111	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 50 stупeň zarezivění A, stупeň přípravy Sa 3	m2	15,027	1 238,79	18 615,30	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789231111					
			km 0,362-0,379					
			(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*16,5)		3,116			
			(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*16,88)		3,150			
			(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*15,84*4)		8,761			
			Součet		15,027			
39	M	58151322	písek sklářský sušený PR 13 frakce 0,1/0,5 PAP	t	0,180	3 807,28	685,31	CS ÚRS 2023 01
			15,027 "km 0,362,379"		15,027			
			Součet		15,027			
			15,027*0,12 *Přepočtené koeficientem množství		0,180			
40	K	78943231R	Zárově stříkání potrubí vnitřního povrchu potrubí zinkem, tloušťky 120 µm, do DN 50 (2,220 kg Zn/m2)	m2	15,027	454,60	6 831,27	
			die PD lze zárově zinkování ponorem		15,027			
			15,027 "km 0,362,379"		15,027			
			Součet		15,027			
41	M	314800201	metalizační drát zhnacor pr. 3 mm pro zárově stříkání pistolí	kg	33,360	61,48	2 050,97	
			15,027*2,22		33,360			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.F2 - TYP F - km 0,264 - 0,284

KSO:

Místo: Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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 vymezení 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.

CC-CZ:
Datum:

23. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 291 003,05

DPH základní
snižená

Základ daně
1 291 003,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
271 110,64
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 562 113,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.F2 - TYP F - km 0,264 - 0,284

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	147 780,12
2 - Zakládání	616 190,99
4 - Vodovodné konstrukce	8 637,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	454 461,33
998 - Přesun hmot	11 677,35
PSV - Práce a dodávky PSV	52 255,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 617,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 802,52
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	33 835,16

SOUPLIS PRACÍ

Slavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.F2 - TYP F - km 0,264 - 0,284

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

1 291 003,05

D HSV Práce a dodávky HSV

1 238 747,51

D 1 Zemní práce

147 780,12

1	K	121151103	Sejmuti ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	36,000	610,71	21 985,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103		36,000			
		VV	1,8*20 "km 0,264-0,284"		36,000			
		VV	Součet					
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I do 100 m ³	m ³	16,400	383,36	6 287,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252203		16,400			
		VV	50%		16,400			
		VV	(1,64*20)*0,5 "km 0,264-0,284"		16,400			
		VV	Součet					
3	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti II do 100 m ³	m ³	16,400	706,90	11 593,16	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122452203		16,400			
		VV	50%		16,400			
		VV	(1,64*20)*0,5 "km 0,264-0,284"		16,400			
		VV	Součet					
4	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m ³	21,880	157,97	3 456,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107		21,880			
		VV	"na meziskládku a zpět		7,080			
		VV	(23,600*0,15)*2 "ornice		14,800			
		VV	7,400*2 "výkopek zpětný zásyp		21,880			
		VV	Součet					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	10,860	372,77	4 048,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117		10,860			
		VV	"na skládku		1,860			
		VV	(36,00-23,600)*0,15 "ornice		9,000			
		VV	16,400-7,400 "výkopek		10,980			
		VV	Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započítáých 1 000 m	m3	108,600	28,75	3 122,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751119					
		VV	"na skládku		1,860			
		VV	(36,00-23,600)*0,15 "ornice		9,000			
		VV	16,400-7,400 "výkopek		10,960			
		VV	Součet		108,600			
		VV	10,86*10 "Přepočtené koeficientem množství					
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,400	430,73	7 063,97	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	16,400 "výkopek		16,400			
		VV	Součet		16,400			
8	K	162751139	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započítáých 1 000 m	m3	164,000	430,73	70 639,72	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162751139					
		VV	16,4*10 "Přepočtené koeficientem množství		164,000			
9	K	171201231.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	49,068	125,02	6 134,48	
		VV	10,860+16,40		27,260			
		VV	Součet		27,260			
		VV	27,26*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		49,068			
10	K	174151101	Zásyp sypáníou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkoppku ve vrstvách se ztuhlými jam, šacheť, rýh nebo kolem objektů v těchto výkoppkách	m3	19,400	249,63	4 842,82	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/174151101					
		VV	km 0,264-0,284		7,400			
		VV	(0,23+0,28+0,6)/3*20 "zpětný zásyp původní zeminou"		12,000			
		VV	0,6*20 "zásyp novým materiálem"		19,400			
		VV	Součet		19,400			
11	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	13,320	420,51	5 601,19	
		VV	(0,23+0,28+0,6)/3*20 "km 0,264-0,284"		7,400			
		VV	Součet		7,400			
		VV	7,4*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		13,320			
12	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,600	74,87	1 766,93	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	1,18*20 "km 0,264-0,284"		23,600			
		VV	Součet		23,600			
13	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,600	49,97	1 179,29	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/181411121					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započítány i náklady na zdravotovací textilii.

3. V cenách nejsou započítány náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní sametu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vyplétí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplétí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují soubojem cen 181 1-...Pošné úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podrobněji pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

cenová soustava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,18*20 "km 0,264-0,284"		23,600			
	VV		Součet		23,600			
14	M	005724720	osivo smés travní krajinná-rovinná	kg	0,354	166,64	58,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		Součet		23,600			
	VV		23,6*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,354			
	D	2	Zakládání				616 190,99	
15	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 22 až 32 mm	m3	1,450	1 314,37	1 905,84	

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-111 jsou započteny i náklady na průduchy vykonané z lokálního kamene.
2. V cenách 52-111 až 58-111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchu; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 74-111 Tratkovy z trůb z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Tratkovy bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

	VV		šlátkový zához v místě vyústění dren, potrubí		0,450			
	VV		5*1,0*0,3*0,3 "km 0,264-0,284		1,000			
	VV		drenážní obsyp za zdi		1,450			
	VV		0,05*20,0 "km 0,264-0,284					
	VV		Součet					
16	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými na sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	35,200	34,75	1 223,20	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971121

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:
 - a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií;
 - b) i pro zřízení svislého dělnu z jednoho nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
 - c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.
2. Ceny nete používají:
 - a) pro zřízení opláštění výplně v započtených rýžích; toto opláštění se oceňuje individuálně,
 - b) pro kmitové děny (gouběny); tyto děny se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vyčichování svislých konsolidačních prefabrikovaných děnů,
 - c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připravení geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %.
5. Množství měrných jednotek:
 - a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
 - b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stávkových projektovou dokumentací.

PSC

	VV		odvodnění rubu zdi		35,200			
	VV		1,6*20,0*1,1 "km 0,264-0,284		35,200			
	VV		Součet					
17	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	35,200	38,64	1 360,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		odvodnění rubu zdi		35,200			
	VV		35,2 "km 0,264-0,284		35,200			
	VV		Součet					
18	K	212755214	Tratkovy bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	20,000	95,11	1 902,20	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755214

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

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
 2. Travníkový včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Travníkový z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dalkové a přípojka – vodotěrný a kanalizace.

VV		odvodnění rubu zdi		20,000			
VV		20,0 "km 0,264-0,284		20,000			
VV		Součet					
19	M	286113530					
VV		kolejno kanalizační PVC KG 110x87*					
VV		1 "km 0,264-0,284	kus	1,000	176,95	176,95	CS ÚRS 2023 01
VV		Součet		1,000			

20	K	212792311R					
VV		odvodnění - přístup zdi plastové potrubí HDPE DN 100, vč. T-kusu	m	7,500	217,54	1 631,55	
VV		5*1,5 "km 0,264-0,284		7,500			
VV		Součet		7,500			

21 K 2129722112 Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 100
[https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/224321112](https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/224321118)
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na nabezení filtrační textilie na potřebnou sířku, rozprostření pruhu textilie na uložení drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uložení zasypaného materiálu a odsun zbytku textilie.

VV odvodnění rubu zdi
 VV 20,0 "km 0,264-0,284
 VV Součet

22	K	224311114					
Online PSC		https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/224311114					
VV		"km 0,264-0,284	m	44,000	2 675,57	1 177 725,08	CS ÚRS 2023 01
VV		(20-4)*2,0		32,000			
VV		4*3,0		12,000			
VV		Součet		44,000			

23	K	274321118					
Online PSC		https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274321118					
VV		Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruby ve výkopu nebo na hlavách pilot C	m3	10,000	5 932,53	59 325,30	CS ÚRS 2023 01
VV		30/37					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány i náklady na:
 a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtlaču, uhlazení horního povrchu základu s přírodní technologickou přesávkou nůžkou pro vytvoření založení drůku opěry nebo pilře,
 b) kontrolu uložení výtlaču s předepsaným krytím,
 c) osáření a ochranu čerstvé uloženo betonu.

2. V cenách nejsou započítány náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu proséhoho.

VV "beton C30/37 XF4
 VV 0,5*20 "km 0,264-0,284*
 VV Součet

24	K	274354111					
Online PSC		https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111					
VV		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	43,000	1 031,94	44 373,42	CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započítány i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, následně bednění odformovacími postřikem, následně nájemné rámu inženýrského bednění a spinačích prvku vztažené k ploše bednění, spotřebu vyplní rámu bednění z plechů pro nepohodové bednění a distančních prvku.

2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kůžetových otvorů v základu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

3. V ceně -4271 je započteno odbednění a osáření bednění.

4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplň pracovičích a udladních spár základu.

PSC

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

WV		20*2+6*0,5 "km 0,264-0,284"		43,000			
WV		Součet		43,000			

25	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	43,000	38,64	1 661,52	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započítány i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím prostředkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a splnacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu vyplni rámu bednění z prvků pro nepochodové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spádový materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po splnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a oxidáční bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výpně pracovnicích a dilatačních spár základu.

26	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	1,500	793,28	1 189,92	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

WV 0,5*3 "prostup dílkem zdi pro kabel VO

27	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,070	59 211,66	4 144,82	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361116

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány náklady na dodání výztuže z zábrlikové betonářské oceli nebo svařovaných síti, sestavení armokostů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svazy jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.
2. V cenách jsou započítány i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.

WV výztuž pro dilatační celky v místě kotvení sloupů VO
WV (1,07+68,72)/1000 "km 0,264-0,284"

28	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných síti, hmotnosti přes 3,5 do 6	t	0,669	51 483,45	34 442,43	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361412

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány náklady na dodání výztuže z zábrlikové betonářské oceli nebo svařovaných síti, sestavení armokostů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svazy jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.
2. V cenách jsou započítány i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.

WV Kat síť 8/100
WV 77,0*7,9*1,1/1000 "km 0,264-0,284"

29	K	278383112R.1	Zálivka pod kotvení desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové	m2	0,720	2 841,25	2 045,70	
----	---	--------------	---	----	-------	----------	----------	--

WV hmoty pldřovná plocha základu do 1 m2, tloušťka výsivy 25 mm
WV 18*(0,2*0,2)*0,264-0,284"

30	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzesutpné, tlakem do 0,60 MPA	hod	24,000	522,06	12 529,44	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/281604111

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro injektování
 a) s obturátorem i bez obturátoru,
 b) injekční stlačit s automatickou registrací parametru.
 2. Ceny nelze použít pro injektování:
 a) neaktivovanými směsími jednodušími obturátorem; tato injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-11 Injektování,
 b) mikropilot a kotev; tato injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,
 c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; tato injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,
 d) organickými pryskyřecemi netěkavými vodou; tato injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřecemi vodou,
 e) živiciemi za tepla; tato injektování se oceňuje individuálně,
 f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Tryskové injektáže.
 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.

VV		(20-4)*1,0 "dl. 3,0 m"			16,000			
VV		4*2,0 "dl. 4,0 m"			8,000			
VV		Součet			24,000			
31	M	58522150			0,938	3 610,52	3 386,67	CS URS 2023 01
		cement portlandský směšný CEM II 32,5M/Pa						
	P	Poznámka k položce: portlandský směšný cement (P1*0,078*0,078*2,0)*163,3*2,3*1,6 "km 0,264-0,284" (P1*0,078*0,078*3,0)*43,3*2,3*1,6 "km 0,264-0,284"			0,682			
	VV				0,256			
	VV	Součet			0,938			
32	K	28311112R			64,000	2 675,57	171 236,48	
		Zřízení ocelových, trubkových zápor svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hadká, průměru přes 80 do 105 mm		m				

Poznámka k položce:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) vyčištění vrtu,
 b) dodání a výrobu cementové zálivky,
 c) sestavení zápor,
 d) veškeré úpravy po injektování.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) vrt; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrt
 b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování zápor.
 c) dodání zápor; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

VV		"zápora tr. 89/10, centrováno ve vrtu distančními příložkami z bet. oceli			48,000			
VV		16*3,0 "km 0,264-0,284"			16,000			
VV		4*4,0			64,000			
VV		Součet			64,000			
33	M	140110665			64,640	1 358,55	87 816,67	
		zápora z trubky ocelové 89 x 10 mm vč. všech úprav		m				
	P	Poznámka k položce: blíží specifikace viz PD "km 0,264-0,284" 16*3,0 4*4,0			48,000			
	VV				16,000			
	VV				64,000			
	VV	Součet			64,640			
	VV	64*1,01 "Přepočtené koeficientem množství						
34	M	13021011			0,054	48 301,25	2 608,27	CS URS 2023 01
		tvč ocelová kruhová žebřiková DIN 488 jakost B500B (10 S05) výztuž do betonu D 8mm		t				

P
 Poznámka k položce:
 Hmotnost: 0,40 kg/m
 "distanční příložky - km 0,264-0,284
 16*3*0,2*0,4/1000
 44*4*3*0,2*0,4/1000
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	283131112R	Zřízení hlav trubkových zápor namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	Kus	20,000	2 675,57	53 511,40	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přivážení nebo nasroubování hlavy mikropiloty a zajištění svařem.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			20,04 "km 0,264-0,284"		20,000			
			Součet		20,000			
			36 M 1591111R01	Kus	20,000	548,17	10 963,40	
			Hlavy zápor, plech 150x150x15 na tr.89/10					
			20,04 "km 0,264-0,284"		20,000			
			Součet		20,000			
			D 4					
			Vodorovné konstrukce				8 637,72	
			Podkladní a výpňňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	26,000	332,22	8 637,72	
			37 K 451315114R					

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
2. Příplatek řezí náklady na výsračky při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž rozhrnutí a příjezdě hrdlejší betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, osvětlení a ochranu čerstvé uložené betonu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zčištění podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Zaklady a zvláštní zakládání,
 - b) podkladní vrstva ze šifru hrdlejšího u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpňňové vrstvy z kamenná,
 - c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot za železobetonu u základu založeného na pilotách.

PSC

VV 1,3*20 "km 0,264-0,284"

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 K 911121111 Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu

Online PSC

https://podniky.kurs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121111

Poznámka k souboru cen:

1. Zábradlí je koveno po 2 m.
2. V ceně jsou započteny i náklady na:
 - a) výkopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;
 - b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;
 - c) u ceny 911 12-1111 vruty.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání zábradlí (dílna zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;
 - b) náklady zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-733 Nálety;
 - c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.

VV 20,04 "km 0,264-0,284"

Součet

39 M 553030067 Zábradlí péřitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozítek - výroba + dodávka

VV z ocelových tr. - profil 60x3 dl. 1,1 m - sloupek, 60x3 vodorovná horní; 44,5x3 vodorovná spodní
 km 0,264-0,284

VV 20,04 "sloupek dl. 1,1m x 18 ks, horní tr. (madlo) dl. 20,04 m, spodní tr. dl. 19,02 mx4"

Součet

40 M 13611228 plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule

P *Poznámka k položce:*

VV Hmotnost 160 kg/kus
 18*(0,2*0,2)*90/1000 "km 0,264-0,284"

Součet

454 461,33

21 249,41 CS ÚRS 2023 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	931992122	Vypín dilatačních spár z polyetyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	m ²	2,000	48 301,25	96 602,50 CS ÚRS 2023 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/931992122

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polyetyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nulovým zajištěním před betonáží.
2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a uložení listů zkosení dilatační spáry, tmelem dilatační spáry s předšlápním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmele.

PSC

0,5*4 "km 0,264-0,284"

VV

Soubát

2,000
2,000

42	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmele tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	10,000	307,99	3 079,90 CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-------------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/931994142

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k vyzdílení a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry.
2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, uložení a nalepení profilové pruže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vododobíhajícího profilu do drážky styčné spáry mezi dílci během montáže konstrukce zejména přesypávaných objektů.
3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vyřvořeném listami o ploše do 1,5 cm² u pracovišť spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polyetyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem.
4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásu na požadovanou délku, uložení do spáry vytvořeného listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
5. Těsnění smrštitelné (pseudu) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, uložení extrudovaného polyetyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) bednění pracovišť a dilatačních čel, bednění podběr těsněního pásu svíslé uložaných, tyto se oceňují cenou 327 36-3112,
 - b) bednění podběr těsněního pásu vodorovně uložaných, tyto se oceňují cenou 421 36-3112,
 - c) uložení polyetyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vypín dilatačních spár z polyetyrenu,
 - d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolacím pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - e) u cen -4171 a -4172 na penetraci náler betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu.

PSC

4*2,5 "km 0,264-0,284"

VV

Soubát

10,000
10,000

43	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmele spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	10,000	66,14	661,40 CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	-----------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/931994151

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

PSC

- Pozvánka k souboru cen:
- V cenách těsnění spár pásů těsnění jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení těsnění pásu k vyztužení a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistou nebo vodotěsnou ochranu spár.
 - V cenách těsnění stýčkové spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, uložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikroarmovaného profilu nebo vodotěsného vodouodpuštěného profilu do drážky stýčkové spáry mezi prefa dleci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.
 - Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vyvotěněním listami o ploše do 1,5 cm² u pracovišť spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vločky tmelem pro oddělení polyisťerenu výjímě dilatační spáry a uložení tmelem.
 - Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výjímě obsahuje nastříhání a sepení pásů na požadovanou délku, uložení do spáry vyvotěnění listem, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
 - Těsnění smrštitelné (psaudu) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, uložení extrudovaného polyisťerenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
 - V cenách nejsou započteny náklady na:
 - bednění pracovišť a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu visle uloženy, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - bednění podpěr těsnícího pásu vodotěsné uloženy, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - uložení polyisťerenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vyplň dilatačních spár z polyisťerenu,
 - u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolativním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - u cen -4171 a -4172 na parabrašňi nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV
VV
10 "km 0,264-0,284"
Součet

44	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	72,000	1 363,80	98 193,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961114

Pozvánka k souboru cen:

- V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - rozměření, vrtní a potřebu vrtačky, Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtní příklepový vrtačky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - vyfoukání otvoru, přípravu kotvů k uložení do otvorů, vyplnění kotveních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálů.
- V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotveních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

VV
VV
18*4 "km 0,264-284"
Součet

45	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtním otvoru kotvením šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	72,000	1 704,75	122 742,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	------------	----------------

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965131

Pozvánka k souboru cen:

- V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - rozměření, vrtní a potřebu vrtačky, Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtní příklepový vrtačky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - vyfoukání otvoru, přípravu kotvů k uložení do otvorů, vyplnění kotveních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálů.
- V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotveních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

VV
VV
18*4 "km 0,264-284"
Součet

D 998

Přesun hmot

46	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plšnou vodotěsná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	†	46,865	249,17	11 677,35	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998153131

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

52 255,54

12 617,86

47	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svléš S nátěrem penetračním	m2	40,000	38,10	1 524,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/71112001

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.

48	M	111631500	Iak penetrační asfaltový	t	0,014	61 493,53	860,91	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--------------------------	---	-------	-----------	--------	----------------

Online PSC

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 ole povrchu, ředidlo technický benzín

20*2 "km 0,264-0,284"

Součet

40*0,00035 Přepracované koeficientem množství

49	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svléš S nátěrem lakem asfaltovým	m2	80,000	38,10	3 048,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/71112002

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.

50	M	111631520	Iak hydroizolační asfaltový	t	0,036	163 087,75	5 871,16	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-----------------------------	---	-------	------------	----------	----------------

Online PSC

Poznámka k položce:

Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napravenovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmých střešach a lam, kde je předpoklad vysokých teplot.

20*2 "km 0,264-0,284"

Součet

80*0,00045 Přepracované koeficientem množství

51	K	99871101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050	26 275,88	1 313,79	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/99871101

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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.

3. Připlatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízení podmiček, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783 Dokončovací práce - nátěry

52	K	783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	18,041	162,52	2 932,02	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/783334101

Poznámka k souboru cen:

km 0,264-0,284

(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*19,8)

(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*20,04)

(2*P1*0,022*0,022+2*P1*0,022*19,02*4)

Součet

53	K	783347101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	18,041	159,11	2 870,50	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789347201

VV RAL 6017
 VV 18,041 "km 0,264-0,284"
 VV Součet

18,041
 18,041

33 835,16

D 789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

54	K	78923111	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 50 stupně zarezlivění A, stupně přípravy Sa 3	m2	18,041	1 238,79	22 349,01	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789231111

VV 18,041 "km 0,264-0,284"
 VV Součet

18,041
 18,041

55	M	56151322	pásek skřísťový sušený PR 13 frakce 0,1/0,5 PAP	t	0,216	3 807,28	822,37	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

VV 18,041 "km 0,264-0,284"
 VV Součet

18,041
 18,041

56	K	78943231R	Žárové sřifikání potrubí vnitřního povrchu potrubí zinkem, tloušťky 120 µm, do DN 50 (2,220 kg Zn/m2)	m2	18,041	454,60	8 201,44	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

VV 18,041 "0,012" Připravené koeficientem množství

VV die PD lze žárové zinkování ponorem

VV 18,041 "km 0,264-0,284"
 VV Součet

18,041
 18,041

57	M	314800201	metalizační drát zhnacor pr. 3 mm pro žárové sřifikání pistolí	kg	40,051	61,48	2 462,34	
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

VV 18,041 "2,22

40,051

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.H - Typ H - km 0,239 - 0,264

KSO:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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 vymezející 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

1 951 872,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 951 872,19	21,00%	409 893,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 2 361 765,35

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.H - Typ H - km 0,239 - 0,264

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	74 283,34
2 - Zakládání	112 308,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	296 636,08
4 - Vodorovné konstrukce	3 234,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 344 523,87
997 - Přesun sutě	32 885,68
998 - Přesun hmot	5 473,52
PSV - Práce a dodávky PSV	82 527,05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	31 813,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 895,82
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	37 817,81

1 951 872,19

1 869 345,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 201.H - Typ H - km 0,239 - 0,264

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

1 951 872,19

D HSV Práce a dodávky HSV

1 869 345,14

D 1 Zemní práce

74 283,34

1	K	121151103	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	24,000	610,71	14 657,04	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/21151103 (3*(3+2,4)+0,3*26) *km 0,239-0,264"		24,000			
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m ³	m ³	10,833	383,36	4 152,94	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252203 50% (5,9*(0,56+1,79)+26*0,3)*0,5 *km 0,239-0,264 Součet		10,833	10,833		
3	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m ³	m ³	10,833	706,90	7 657,85	CS ÚRS 2023 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122452203 50% (5,9*(0,56+1,79)+26*0,3)*0,5 *km 0,239-0,264		10,833			
4	K	12840110R	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5	m ³	6,372	1 403,58	8 943,61	

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údobní body odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trnavin, aby se neporušila skalní hornina v údobních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3175 Všeobecných podmínek tohoto Katalogu.
- Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údobních bocích při stavbách přehrad, při zavazání boků hrází, pro inženýrské a revizní stoly a pro skluzky.
- Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeního v pozn. č. 2 a prováděního ve výšce přes 8 m nad vodovodnou rovinnou, oddávající tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 156 10-11 Přehození neulehčeného výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jedinou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 157 10-11 Nakládání neulehčeného výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m.
- V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na příslušném terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.

VV			5,9*1,08 *km 0,239-0,264		6,372			
5	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m ³	10,360	157,97	1 636,57	CS ÚRS 2023 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107
VV "na mezdeponii a zpět"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		24,00*0,15 "ornice		3,600			
	WV		6,76 "výkopek pro zpětné použití		6,760			
	WV		Součet		10,360			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,222	372,77	1 573,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	WV		10,833-6,726 "výkopek		4,107			
	WV		(P1*0,078*0,078*3)*2 "vyvrt mikropily		0,115			
	WV		Součet		4,222			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	42,220	28,75	1 213,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	WV		10,833-6,726 "výkopek		4,107			
	WV		(P1*0,078*0,078*3)*2 "vyvrt mikropily		0,115			
	WV		Součet		4,222			
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,205	430,73	7 410,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	WV		"výkopek		10,833			
	WV		10,833					
	WV		"z dolamování na skládku		6,372			
	WV		6,372 "km 0,239-0,264		17,205			
	WV		Součet		17,205			
9	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	172,050	33,64	5 787,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	WV		"výkopek		10,833			
	WV		10,833					
	WV		"z dolamování na skládku		6,372			
	WV		6,372 "km 0,239-0,264		17,205			
	WV		Součet		172,050			
	WV		17,205*10 "Přepočtené koeficientem množství					
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,326	381,73	3 941,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101					
	WV		km 0,239-0,264 mezdeponie		6,726			
	WV		6,726 "výkop - mezdeponie"		3,600			
	WV		24,00*0,15 " ornice - mezdeponie"		10,326			
	WV		Součet					
11	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,372	583,02	3 715,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151102					
	WV		z dolamování		6,372			
	WV		6,372 "km 0,239-0,264					
12	K	171152111	Uložení sypání do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypání ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných syčkůch v aktivní zóně	m3	1,770	256,85	454,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152111					
	WV		5,9*0,3 "km 0,23-0,264 H1		1,770			
13	M	583442001	Material vhodný do aktivní zony dle ČSN 73-6133	t	3,186	420,51	1 339,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p>P Poznámka k položce: Drewné kamienko dla CSN EN 13242 (kamienko pro nestražené směsi)</p>								
	VV		1,77 "km 0,239-0,264 H1		1,770			
	VV		1,77*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		3,186			
14	K	171201231.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	38,569	125,02	4 821,90	
	VV		4,222*17,205		21,427			
	VV		Součet		21,427			
	VV		21,427*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		38,569			
15	K	174151101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkoppku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkoppkách	m3	6,726	249,63	1 679,01	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_174151101					
	VV		km 0,239-0,264		6,726			
	VV		5,9*(0,56+0,58) "zpeřtný zásyp vhodným výkoppkem		6,726			
	VV		Součet		6,726			
16	K	17511110R	Příplatek k zásypu za prohození sypatinou	m3	6,726	333,19	2 241,04	
	VV		6,726 "prohození výkoppku pro zpětný zásyp"		6,726			
17	K	181351003	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vsivny do 200 mm	m2	24,000	74,87	1 796,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_181351003					
	VV		3*(3+2,4)+0,3*26 "km 0,239-0,264		24,000			
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,000	49,97	1 199,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_181411121					
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadů do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatřavňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a závláží; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vyplest a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Půdná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
	PSC							
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,360	166,64	59,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		24,0 "km 0,239-0,264		24,000			
	VV		24*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,360			
D	2		Zakládání				112 308,49	
20	K	21153111R	Výpň kamenným do rýh odvodňovacích žebek nebo trátivodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výpňe kamenným hrubým drcaným frakce 22 až 32 mm	m3	19,196	1 314,37	25 230,65	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vyhovující z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady nařízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trátirody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trátirody bez lože z dřevěných trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyhovovaného prostoru. Objem pokrývá a lože se do vyhovovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		km 0,239-0,264		19,196			
	VV		28,23*0,68 "dřevěná obsyp"		4,235	1 500,18	6 353,26	CS ÚRS 2023 01
21	K	211571121	Výpň kamenným do rýh odvodňovacích žebek nebo trátivodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výpňe kamenným drobným těženým	m3	4,235	1 500,18	6 353,26	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_211571121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průdučky vyrobené z lomového kamene. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: <ol style="list-style-type: none"> souboru cen 212 71-111 Traťovody z trub z prostého betonu bez lože, souboru cen 212 75-5 . Traťovody bez lože z drenážních trubek. Množství měrných jednotek se určuje v m³ vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. 					
	VV		km 0,239-0,264					
	VV		piškovy podsyp a obsyp hydroizol. folie tl. 150 mm					
	VV		28,23*1,0*0,15		4,235			
22	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislymi nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	160,911	34,75	5 591,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/211971121					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny: <ol style="list-style-type: none"> pro jakýkoliv druh a rozměr geotextilie, pro zřízení svislého dtěnu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, pro způsob spojování geotextilii přesahy. Ceny neke použiti: <ol style="list-style-type: none"> pro zřízení opláštění výplně v započtených přích: toto opláštění se oceňuje individuálně, pro krutové drěny (geotěny); tyto drěny se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vychování svislych konsolidačních prefabrikovaných dtěnu, pro zřízení vrstev z geotextilii; toto zřízení vrstev z geotextilii se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevnování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Zitravně lze dohodnout ve výši 2 %. Množství měrných jednotek: <ol style="list-style-type: none"> se určuje v m² rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilii se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m² geotextilie včetně přesahů a protězu stanovených projektovou dokumentací. 					
PSC								
	VV		km 0,239-0,264					
	VV		28,23*4,5 "separační geotextilie		127,035			
	VV		28,23*1,2 "hydroizol. folie		33,876			
	VV		Součet		160,911			
23	M	69311060	geotextilie neříkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m ²	m2	127,035	38,64	4 908,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		28,23*4,5 "km 0,239-0,264		127,035			
24	M	283220201	hydroizolační folie HDPE (např. GSE HD)	m2	37,264	243,21	9 062,98	
	VV		stýkování přesahem 0,5 m					
	VV		28,23*1,2		33,876			
	VV		33,876*1,1 Přepočtená koeficientem množství		37,264			
25	K	212755214	Traťovody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	29,000	95,11	2 756,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/212755214					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. Traťovody včetně lože a obsypu trubek se oceňuje cenami souboru cen 212 75-2 . Traťovody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílkové a přípojné – vodovody a kanalizace. 					
PSC								
	VV		km 0,239-0,264					
	VV		29,0 "odvodňení rubu zdi		29,000			
26	K	212792311R	Odvodnění - přístup zdi plastové potrubí HDPE DN 100, vč. T-kusu	m	11,700	217,54	2 545,22	
	VV		1,3*9 "km 0,239-0,264		11,700			
27	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	29,000	51,53	1 494,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/212972112					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na nejrůznější filtrační textilie na potřebnou síťku, rozprostření pruhu textilie na určené dřevěné potrubí, urování a napnutí textilie před uložení zkuševého materiálu a odsum zbytku textilie.

VV		29,0 "km 0,239-0,264		29,000			
28	K	224311114		m	5,000	2 675,57	13 377,85 CS ÚRS 2023 01
		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrátěním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v horní tř. III a IV					
		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/224311114					

Online PSC

29,2,5 "km 0,239-0,264 - H1

29	K	281604111		hod	2,000	522,06	1 044,12 CS ÚRS 2023 01
		Injektování aktivovanými směsmi vzesutpné, tlakem do 0,60 MPa					
		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/281604111					

Online PSC

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro injektování
 - s obturátorem i bez obturátoru,
 - injekční stanicí s automatickou registrací parametru.
- Ceny nelze použít pro injektování:
 - neaktivovanými směsmi jednodušším obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-11 Injektování;
 - mikropilot a kolev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kolev;
 - vysokolátké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokolátké s dvojitým obturátorem;
 - organickými pryskyřicemi neferitními vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokolátké pryskyřicemi vodou;
 - živčerní za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,
 - tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Tryskové injektáž.
- Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.

PSC

VV		1,0*2 "km 0,239-0,284 1,0 hod/mikropilota"		2,000			
30	K	282604112		hod	4,000	895,56	3 582,24 CS ÚRS 2023 01
		Injektování aktivovanými směsmi vzesutpné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/282604112					

Online PSC

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro injektování
 - s obturátorem i bez obturátoru,
 - injekční stanicí s automatickou registrací parametru.
- Ceny nelze použít pro injektování:
 - neaktivovanými směsmi jednodušším obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-11 Injektování;
 - mikropilot a kolev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kolev;
 - vysokolátké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokolátké s dvojitým obturátorem;
 - organickými pryskyřicemi neferitními vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokolátké pryskyřicemi vodou;
 - živčerní za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,
 - tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Tryskové injektáž.
- Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.

PSC

VV		2*4*0,5		4,000			
31	M	58522150		t	0,348	3 610,52	1 256,46 CS ÚRS 2023 01
		cement portlandský směšný CEM II 32,5MPa					

P

Poznámka k položce:
portlandský směšný cement

VV		"km 0,239-0,264		0,102			
VV		(P1*0,078*0,078*2,4)*2/3,3*2,3*1,6 "hlzokl. zalit"		0,246			
VV		(P1*0,078*0,078*2,4*1,2)*2/3,3*2,3*1,6 "vysokol. injektáž"		0,348			
VV		Soubět					

32	K	283111112		m	2,000	2 675,57	5 351,14 CS ÚRS 2023 01
		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové I tahové svíslé nebo odklon od svíslce do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm					
		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/283111112					

Online PSC

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

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na:
 a) vyčištění vrtu,
 b) dodání a výrobu cementové záplivky,
 c) sestavení mikropiloty,
 d) veškeré úpravy po injechtování.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 a) vrt; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22.... Vrt
 b) injechtování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 291 60-21 Injechtování mikropilot,
 c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.

PSC
 VV odkloněná od vertikály o 30°
 VV 1,0*2 "km 0,239-0,264
 Součet

33	M	140110660	trubka ocelová bezešvá tlacká jákost 11 353 89x10mm	m	2,000	1 358,55	2 717,10	CS ÚRS 2023 01
VV			1,0*2 "km 0,239-0,264		2,000			
VV			Součet		2,000			

34	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m	4,000	2 916,26	11 665,04	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/283111122
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na:
 a) vyčištění vrtu,
 b) dodání a výrobu cementové záplivky,
 c) sestavení mikropiloty,
 d) veškeré úpravy po injechtování.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 a) vrt; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22.... Vrt
 b) injechtování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 291 60-21 Injechtování mikropilot,
 c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.

PSC
 VV 2,0*2 "km 0,239-0,264
 VV Součet

35	M	141254002	trubkové mikropiloty manžetová část TR 89/10 vč. úpravy, spojky napojení, perforace a manžet	m	4,000	2 218,45	8 873,80	
VV			2,0*2 "km 0,239-0,264"		4,000			
VV			Součet		4,000			

36	M	13021011	lůc ocelová kruhová žebříková DIN 488 jákost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,001	48 301,25	48,30	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,40 kg/m "distanční příložky" 2*3*9*0,2*0,4/1000 "km 0,239-0,264"		0,001			
VV			2*3*9*0,2*0,4/1000 "km 0,239-0,264"		0,001			
VV			Součet		0,001			

37	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	2,000	2 675,57	5 351,14	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/283131112
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na přivázení nebo nastrobování hlavy mikropiloty a zajištění svazem.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
 VV 2 "km 0,239-0,264"
 VV Součet

38	M	159111111R	Hlavy MP plech 150x150x15 na tr.89/10	kus	2,000	548,17	1 096,34	
----	---	------------	---------------------------------------	-----	-------	--------	----------	--

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

296 636,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
39	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	4,968	5 784,79	28 738,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321018 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro římsy za železového betonu provedené technologicky současně s betonáží zdí. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky provedené římsy a délky provedené římsy.					
	VV		28,23*0,176 *1m 0,239-0,264		4,968			
40	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zařízení	m2	22,584	1 181,96	26 693,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započítány náklady na podběrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lašení.					
	VV		0,45*0,35*28,23 *1m 0,239-0,264 H1+H2		22,584			
41	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	22,584	136,38	3 080,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započítány náklady na podběrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lašení.					
42	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,290	59 211,65	17 171,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361016 viz tabulka výztuže H1 +H2					
	VV		(23,08+88,78)/1000 *R8 třílník		0,112			
	VV		(72,0+216,0)*0,617/1000 *R10 podélná výztuž		0,178			
	VV		Součet		0,290			
43	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4	m3	30,670	3 535,79	108 442,68	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	VV		1m 0,239-0,264		10,325			
	VV		5,9*1,75 "základ		20,345			
	VV		5,9*1,55+22,4*0,5 "dířik		30,670			
	VV		Součet					
44	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	25,787	1 032,26	26 618,89	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/327351211 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		*1m 0,239-264		25,787			
	VV		3,33+5,74+2+2,63+ (5,9*1,83+0,5+0,2)					
45	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	25,787	391,55	10 086,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/327351221 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		25,787 *1m 0,239-264		25,787			
46	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,437	47 460,24	20 740,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/327361006 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			viz tabulka výztuže H1 +H2					
VV			(39,0+39,0+300,0+300,0)*0,617/1000 "R10 sřpřahovací trny drík x firmas		0,418			
VV			30,0*0,617/1000 "sřpřahovací trny R10 dl.1,0m základ x drík H1"		0,019			
VV			Součet		0,437			
47	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svaťovaných	t	1,160	47 460,24	55 053,88	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/327361040					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			74,97*1,1*7,9/1000 "Kari 8/100 viz tabulka výztuže H1		0,651			
VV			58,6*1,1*7,9/1000 "Kari 8/100 zeď" H2 nabeťonávka		0,509			
VV			Součet		1,160			
D	4		Vodovorné konstrukce				3 234,16	
48	K	451315114R	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	9,735	332,22	3 234,16	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.					
			2. Příplatek řeší náklady na přeprave při naci úkláde pro sklon podkladní vrstvy ve vahu (skluzy u opky).					
			3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hůlnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, osvětlení a ochranu čerstvé uloženího betonu.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) zhrnutí podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání,					
			b) podkladní vrstva ze sítěku hůlněního u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstva z krameni,					
			c) zřizování bednění vrstvi šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeního na pilotách.					

VV km 0,239-0,264
VV 5,9*1,65 "vyrovňovací beton tl. 80 mm "

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

49	K	278383112R	Zálivka pod kotevní desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	1,040	2 841,25	2 954,90	
VV			26*0,2*0,2 "km 0,0,239-0,264"		1,040			
50	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového příchyceného vruty do betonového podkladu	m	28,300	1 060,35	30 007,91	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121111					

Poznámka k souboru cen:

- Zábradlí je kokerno po 2 m.
- V ceně jsou započteny i náklady na:
 - vykopání jamek pro sloupky s odhozením vykopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;
 - u ceny 911 11-1111 betonový základ;
 - u ceny 911 12-1111 vruty.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání zábradlí (dlíř zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;
 - náklady zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Náklady;
 - zřizování betonového podkladu u poločky 911 12-1111.

PSC

VV 28,3 " km 0,239-0,264*
VV Součet

51	M	553030067	Zábradlí pětitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink. - výroba + dodávka	m	28,300	5 455,20	154 382,16	
VV			z ocelových tr. - profil 60x3 dl. 1,1 m - sloupek; 60x3 vodovorná horní; 44,5x3 vodovorná spodní					
VV			km 0,239-0,264					
VV			28,3 "sloupek dl. 1,1m x 26 ks, horní tr. (madlo) dl. 28,3 m, spodní tr. dl. 28,6m x 4"		28,300			
52	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,034	47 448,88	1 613,26	CS ÚRS 2023 01

P Poznámka k položce:
Hmotnost 160 kg/kus

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

VV		0,12*0,12*0,03*0,03*2,7*26*80,0/1000 "km 0,239-0,264		0,034			
53	K	931992122	Výplň dilatačních spár z polystryrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	m2	21,600	308,49	6 663,38 CS ÚRS 2023 01

Online PSC https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992122

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystryrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nulovým zajištěním před betonáží.
2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a uložení listů zkosení dilatační spáry, tmelem dilatační spáry s předstěněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmele.

PSC

VV 2,7*8 "km 0,239-0,264

21,600

54	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmele tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	44,000	450,87	19 838,28 CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	--------------------------

Online PSC https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtěží a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vlnitých k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro vislou nebo vodotěrnou ochranu spáry.
2. V cenách těsnění sýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, uložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododobuhajícího profilu do drážky sýčné spáry mezi dvěma díly během montáže konstrukce zejména přesypných objektů.
3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovištích a dilatačních spár v profilu vytvořeném tlakem o ploše do 1,5 cm2 u pracovištích spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci na penetrační lepidlo pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vločky tmelem pro oddělení polystryrenové výplně dilatační spáry a uložení tmele.
4. Těsnění spárovým tmelem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahující nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, uložení do spáry vytvořená listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
5. Těsnění smrštelivé (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, uložení extrudovaného polystryrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) bednění pracovištích a dilatačních čel, bednění podbet. těsnícího pásu visle uložných, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - b) bednění podpěr těsnícího pásu vodotěrné uložných, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - c) uložení polystryrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystryrenu,
 - d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV 5,5*8 "km 0,239-0,264

44,000

55	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmele spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	44,000	132,06	5 810,64 CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-------------------------

Online PSC https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994154

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

PSC

- Poznámka k souboru cen:**
- V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započítány náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistlo nebo vodotěrnou ochranu spár.
 - V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započítány náklady na nastřihání, uložení a nalepení profilové pryže z nevodotěrného mikrotenového profilu nebo vodotěrného vodouodpuhujícího profilu do drážky stýčné spáry mezi dvěma dílci během montáže konstrukce zejména přesypných objektů.
 - Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započítány náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem.
 - Těsnění spárovým profilem ze sítkou nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a lepení pásů na požadovanou délku, uložení do spáry vytvořené listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.
 - Těsnění smrštelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, uložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
 - V cenách nejsou započítány náklady na:
 - bednění pracovišť a dilatačních čel, bednění podper těsnícího pásu svistle uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - bednění podper těsnícího pásu vodotěrně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - uložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV	M	44,0 "km 0,239-0,264	5,976	636,44	3 803,37	
K	935112211R	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10 z betonových příkopových tvárnice šířky přes 500 do 800 mm	m	5,976	636,44	3 803,37

PSC

- Poznámka k souboru cen:**
- V cenách jsou započítány i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.
 - V cenách nejsou započítány náklady na dodání příkopových tvárnice nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.
 - Množství měrných jednotek se určuje:
 - pro příkopy z betonových tvárnice (žlabu) v m délky jejich podélné osy,
 - pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),
 - pro lože z kaménka nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).
 - Šířkou žlabu příkopových tvárnice se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

VV	M	18*0,332 "km 0,239-0,264	5,976	2 909,44	52 369,92	
K	953961113	Žlabovka betonová příkopová přírodní 60 - 33x57x14 cm	kus	18,000	2 909,44	52 369,92
K	953961113	Kotvy chemické s vyztužením otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	104,000	1 363,80	141 835,20

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_953961113

PSC

- Poznámka k souboru cen:**
- V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započítány i náklady na:
 - rozměření, vršení a spořádku vrstev. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započítány náklady na vršení příkopovými vrstvy, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - vybroušení otvoru, přípravu kotvů k uložení do otvorů, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou pátrnou včetně dodávky materiálů.
 - V cenách 953 96-51... jsou započítány i náklady na dodání a zasunutí kotveného šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo pátrnou a doložení matice.

VV	M	26*4 "km 0,239-0,264	104,000	1 704,75	177 294,00	
K	953965121	Kotvy chemické s vyztužením otvoru kotvený šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	104,000	1 704,75	177 294,00

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_953965121

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započítány i náklady na:
 a) rozměření, vrtání a spořřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započítány náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými kourtkami,
 b) výrobu otvorů, přípravu kotvě k uložení do otvorů, vyhlášení kolevních otvorů tmelem nebo chemickou pátrnou včetně dodávky materiálů.
 2. V cenách 953 96-51.. jsou započítány i náklady na dodání a zasunutí kolevních šroubů do otvorů vyhlášeného chemickým tmelem nebo pátrnou a dotažení matice.

VV

60	K	961055111	104 km 0,239-0,264 Bouření základů z betonu železového	m3	12,048	7 750,93	93 383,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC
https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_961055111

3*2,4+2,4*2,02 "stávající ŽB zed"

61	K	966005111	Rozbrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	30,000	634,17	19 025,10	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC
https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_966005111

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upravených záhozem zeminou, uklíňovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabetonovaných.
 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoli druhu se sloupky z jakéhokoli materiálu a při jakékoli vzdálenosti sloupků.
 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoli druhu při jakékoli vzdálenosti sloupků.
 4. Přemístění vybovaného zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 897 22-1 Vodovrnná doprava vybovaných hmot.

62	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	38,700	358,00	13 864,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC
https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_985112111

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně -2111 a -2133 jsou započítány i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním odštěpením.

63	K	985121121	38,7 "mechanické odstranění stáv. vrstev ložku Třeskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	70,528	263,67	18 596,12	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC
https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_985121121

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na dodání vody a písku.
 2. V cenách třeskání pískem jsou započítány i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.
 3. V cenách třeskání pískem nejsou započítány náklady na odvoz písku, ktere se oceňují cenami souboru cen příslušného katalogu pro objekt, na kterém se třeskání provádí.

VV
 VV
 VV

km 0,239-0,264
 stáv. beton vč. prac. spáry římsy a základu
 38,7+(0,9*29)+1,6*(3,33+2,5)

64	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lica kleneb a podhledů	m2	2,000	354,59	709,18	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC
https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_985321111

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž osvětluje. Je uvažováno 10 km výztuže na 1 m2 plochy.

VV
 VV

km 0,239-0,264
 2,0 "odhlazená zkorodovaná výztuž"

65	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	70,528	495,51	34 947,33	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC
https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_985323111

VV

km 0,239-0,264

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			prac. spáry - např. SIKA Monotop 610		70,528			
VV			38,7*(0,9*25)+1,6*(3,33+2,5)					
66	K	985531212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	243,600	1 488,82	362 676,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985531212					
		PSC	<p>Poznamka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství měrných jednotek se určuje v m dělíky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. V cenách jsou započítány i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> rozměření, vrtání a spořádku vrtačky, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. V cenách nejsou započítány náklady na dodání betonářské výztuže. 					
VV			km 0,239-0,264					
VV			materiál viz výztuž sřtkaného betonu					
VV			39*4*0,6 "kovlící tm R10 pro Kari síte zed H2 (poz.6)		93,600			
VV			300*0,5 "kovlící tm R10 (poz. 3,4 do pliv. zdi)		150,000			
VV			Součet		243,600			
67	K	985511113	Sřtkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	44,850	1 750,21	78 496,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985511113					
		PSC	<p>Poznamka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lici plochy sřtkaného betonu. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy sřtkaného betonu. U sřtkaného betonu nanašného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně. V cenách jsou započítány i náklady na převrhnutí sřtkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. V cenách nejsou započítány náklady na: <ol style="list-style-type: none"> ocelování, popř. nůrnou úpravu plochy před zhotovením násřtku z betonu, ocelovou výztuž, výo náklady se oceňují cenami souborů cen: <ul style="list-style-type: none"> - 985 56-1 Výztuž sřtkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výztuž sřtkaného betonu ze svařovaných síti, - 985 56-4 Kovlčky pro výztuž sřtkaného betonu. odvoz spadu ze sřtkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu síti pro objekt, na kterém se sřtkání provádí, sřazení povrchu sřtkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111. 					
VV			44,85 "km 0,239-0,264 H2		44,850			
68	K	985511119	Sřtkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započáých 10 mm tloušťky	m2	224,250	336,40	75 437,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985511119					
		PSC	<p>Poznamka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lici plochy sřtkaného betonu. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy sřtkaného betonu. U sřtkaného betonu nanašného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně. V cenách jsou započítány i náklady na převrhnutí sřtkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. V cenách nejsou započítány náklady na: <ol style="list-style-type: none"> ocelování, popř. nůrnou úpravu plochy před zhotovením násřtku z betonu, ocelovou výztuž, výo náklady se oceňují cenami souborů cen: <ul style="list-style-type: none"> - 985 56-1 Výztuž sřtkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výztuž sřtkaného betonu ze svařovaných síti, - 985 56-4 Kovlčky pro výztuž sřtkaného betonu. odvoz spadu ze sřtkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu síti pro objekt, na kterém se sřtkání provádí, sřazení povrchu sřtkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111. 					
VV			44,85*5 "pro celkovou tl. 100 mm		224,250			
69	K	985561122	Výztuž sřtkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutu přes 8 do 10 mm	t	0,067	70 122,05	4 698,18	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985561122					

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

Pozvánka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na:
 a) případné převozy výztuže k přepravěm kovůvkám nebo k dosazování výztuže,
 b) vážení výztuže drátem ořpadné náklady na swarj nahrazující toto vážení.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na kovůvky: tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kovůvky pro výztuž síťkaného betonu

VV
 vrtání a zalití kotevnic tmu viz pol 985331212
 109,2*0,61711000 *R10 dl. 0,7m ukotvení síťe síťik. betonu H2*

VV	K	985562313	Výztuž síťkaného betonu ze svařovaných síť velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 8 mm	m2	0,067	74,470	619,39	46 125,97	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-----------	----------------

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_985562313

PSC
 Pozvánka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na výztuž a její provázání.
 2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 a) kovůvky: tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kovůvky pro výztuž síťkaného betonu,
 b) příčinu a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž síťkaného betonu z betonářské oceli.
 3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reproflačními mletkami.

VV
 67,7*1,1 "zed H2

D 997 Přesun sítě

D	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	74,470	37,419	356,96	32 885,68	13 353,34	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	--------	-----------	-----------	----------------

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_997013501

PSC
 Pozvánka k souboru cen:
 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
 2. V ceně -3501 jsou započítány i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím konjeřerů).
 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

Online PSC	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km	t	710,961	15,57	11 069,66	CS ÚRS 2023 01
------------	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_997013509

PSC
 Pozvánka k souboru cen:
 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
 2. V ceně -3501 jsou započítány i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím konjeřerů).
 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

VV	K	997013861	37,419*19 "Přepočtené koeficientem množství Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	710,961	37,419	226,16	8 462,68
----	---	-----------	--	---	---------	--------	--------	----------

D 998 Přesun hmot

Online PSC	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukci zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	21,967	249,17	5 473,52	CS ÚRS 2023 01
------------	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01_998153131

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

82 527,05
 31 813,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmeily za studena na ploše svahové S nátěrem penetračním	m2	110,097	38,10	4 194,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/71112001 Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňuje skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
76	M	111631500	lak penetrační asfaltový	l	0,039	61 493,53	2 398,25	CS ÚRS 2023 01
VV			3,1+0,81*28,23 "km 0239-0,264					
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 díle povrchu, fediho technický benzín					
VV			110,097 "km 0,239-0,264"					
VV			110,097*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"					
77	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmeily za studena na ploše svahové S nátěrem lakem asfaltovým	m2	220,194	38,10	8 389,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/71112002 Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňuje skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
78	M	111631520	lak hydroizolační asfaltový	l	0,099	133 363,90	13 205,01	CS ÚRS 2023 01
VV			110,097*2 " km 0,239-0,264"					
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napravený podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé sítěry a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
VV			110,097*2 " km 0,239-0,264"					
VV			220,194*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství"					
79	K	998711101	Přesun hmoty pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objemech výšky do 6 m	t	0,138	26 275,88	3 626,07	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmoty 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 hmoty použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.					
PSC								
D			Dokončovací práce - nátěry					
80	K	783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	26,388	125,02	3 299,03	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783334101 26,388 "km 0,239-0,264"					
81	K	7833347101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	26,388	363,68	9 596,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/7833347101 Poznámka k položce:					
P								
VV			RAL 6017					
VV			26,388 "km 0,239-0,264"					
D			789					
82			K 789221122			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		
Online PSC			https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789221122 Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravky Sa 2½ 2,0 "odhalena zkorodovaná výztuž"					
VV			2,000					
						37 817,81		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	581513000	plisek sřídášký sušený ST frakce 03/08 VL	t	0,020	3 807,28	76,15	CS ÚRS 2023 01
84	K	789231111	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 50 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 3	m2	26,388	738,73	19 493,61	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789231111					
			km 0,239-0,264					
			(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*28,6)		5,397			
			(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*28,3)		5,340			
			(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*28,3*4)		15,651			
			Součet		26,388			
85	M	58151322	plisek sřídášký sušený PR 13 frakce 0,1/0,5 PAP	t	0,317	545,52	172,93	CS ÚRS 2023 01
			26,388 "km 0,239-0,264		26,388			
			26,388*0,012 Přejičlené koeficientem množsví		0,317			
86	K	789432231R	Žárové sřídání potrubí vnitřního povrchu potrubí zinkem, tloušťky 120 µm, do DN 50 (2,220 kg Zn/m2)	m2	26,388	454,60	11 995,98	
			km 0,239-0,264					
			dle PD lze žárové zinkování ponorem					
			(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*28,6)		5,397			
			(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*28,3)		5,340			
			(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*28,3*4)		15,651			
			Součet		26,388			
87	M	314800201	metalizační drát zínacor pr. 3 mm pro žárové sřídání pistolí	kg	58,581	61,48	3 601,56	
			26,388*2,22		58,581			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Poznámka:

Odstranění povrchů v základní trase je v rekonstrukci komunikace a chodníků, stejně jako konečné úpravy podkladních vrstev a povrchů v celé délce trasy

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

319 787,38

DPH základní
snižená

Základ daně
319 787,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
67 155,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

386 942,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dlu - Popis

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M	319 787,38
ZPP - Zemní, pomocné práce	319 787,38
SSS - Stožáry, svítidla, skříňky	125 534,62
KPU - Kabelové propojení, uzemnění:	63 874,84
PDČ - přípravné a doplňující činnosti	90 259,37
	40 118,55

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčicková

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

Náklady soupisu celkem

319 787,38

D M Práce a dodávky M

319 787,38

D ZPP Zemní, pomocné práce

125 534,62

1	K	101	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase vč.VO	km	0,250	3 977,75	994,44	
2	K	102	Vytýčení trasy VO v zastavěném terénu	km	0,250	2 841,25	710,31	
3	K	103	Vytýčení pozice osvětlovacího bodu	ks	3,000	284,13	852,39	
4	K	104	Ochrana dosavadního stožáru v místě po dobu stavby	ks	4,000	568,25	2 273,00	
5	K	105	Odbourání základu pro demontovaný stožár 4	m3	1,300	1 113,77	1 447,90	
6	K	106	Výkop jámy pro základ stožáru celk.délky max.6,8m do 6m nad zemí, 0,6x0,6x0,9m. nové stožáry a přemístěné 1ks	m3	0,350	1 420,63	497,22	
7	K	107	Bet.základ dělený s otvorem pro stožár, 2-3x kabely a zemnič, 0,6x0,6x0,9m/1ks	m3	0,350	3 977,75	1 392,21	
8	K	108	Výkop rýhy do 35x80cm, travnatý terén, úprava dna, pro trubku s kabelem, zášyp zeminou, folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m, hutnění, urovňání terénu, osetí	m	115,000	442,10	50 841,50	
9	K	109	Výkop rýhy do 35x80cm, travnatý terén ve svahu, úprava dna pro trubku s kabelem, zášyp zeminou, folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m, hutnění, urovňání terénu, osetí přehození, zajištění výkopku	m	15,000	513,70	7 705,50	
10	K	110	Výkop rýhy do 35x60cm v krajnici před opěrnou zdí, terén po odebrání stavbou, úprava dna pro trubku s kabelem, zášyp zeminou, folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m, hutnění, horní vrstvy a konečná úprava povrchů stavbou	m	110,000	329,59	36 254,90	
11	K	111	Výkop rýhy 50x90cm, v překopu komunikací, terén po odebrání stavbou, úprava dna, folie š.33 v hl.0,8m, hutnění zášypu, podkl.vrstvy a kryt dodává stavba	m	10,000	590,98	5 909,80	
12	K	112	Prostup stěnou betonovou/kamennou tl.50, dtl0cm k prostupu do stožárů upevněných z vnější opěrky	ks	2,000	568,25	1 136,50	
13	K	113	Trubka HDPE d90 do křížení vozovek	m	10,000	118,20	1 182,00	
14	K	114	Obetonování roury v trase pod komunikací 0,5x0,2	m3	1,000	3 523,15	3 523,15	
15	K	115	Prostup stěnou betonovou tl.30, d5cm	ks	3,000	568,25	1 704,75	
16	K	116	Bourání betonové drážky 20/20cm pro kabely	m	5,000	710,31	3 551,55	
17	K	117	Úprava dosavadního základu k zaústění nových kabelů	ks	4,000	909,20	3 636,80	

P

Poznámka k položce:

Odvoz přebytkové zeminy zajistí stavba

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K 118	Žlaby plastové KZ1, viko, v kříženích se sítěmi	m	10,000	192,07	1 920,70	

D SSS Stožáry, svítidla, skřínky

19	K 119	Demontáž dosavadního svítidla ze stožáru ke zrušení	ks	1,000	358,00	358,00	
20	K 120	Demontáž dosavadního svítidla a montáž na nový stožár z vnějšíku zdi	ks	2,000	477,33	954,66	
21	K 121	Demontáž dosavadního svítidla a montáž na přemístěný dosavadní stožár	ks	1,000	477,33	477,33	
22	K 122	Revize dosavadních přemístěných svítidel	ks	3,000	170,48	511,44	
23	K 123	Ochrana svítidel ponechaných na stožárech v místě po dobu stavby	ks	3,000	340,95	1 022,85	
24	K 124	Výbojka pro všechna svítidla 10-15	ks	6,000	390,96	2 345,76	
25	K 125	Demontáž dosavadního stožáru k zrušení 327-10	ks	1,000	1 011,49	1 011,49	
26	K 126	Demontáž dosavadního stožáru k uložení do skladu	ks	2,000	1 011,49	2 022,98	
27	K 127	Přemístění dosavadního stožáru do nové pozice	ks	1,000	1 011,49	1 011,49	
28	K 128	Uložení demontovaného stožáru do skladu provozovatele, protokol	ks	2,000	568,25	1 136,50	
29	K 129	Nový stožár na opěrné zdi z vnější, bezpečnostní, pozinkovaný, rozměr podle dosavadních 15,10	ks	2,000	10 742,20	21 484,40	
30	K 130	Objímka pozinkovaná atypická 2x na stožár z vnějšíku z pásnice š. 50mm, tl. 5mm oblouk na průměr, otvory	ks	4,000	784,19	3 136,76	
31	K 131	Vrtání otvorů do bet.stěny, svorniková kotva FBN 12/5x83	ks	8,000	615,98	4 927,84	
32	K 132	elektrovýzbroj, zemnicí svorka, dvířka kovová 100/400,	ks	2,000	617,12	1 234,24	
33	K 133	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo 2x5xRS16, 1xjistič 6A/B, propojení CYKY 3Cx1,5	ks	2,000	10 200,09	20 400,18	
34	K 134	Doplnění svorkovnice do přemístěného stožáru	ks	1,000	615,98	615,98	
35	K 135	Revize elektrovýzbroje v přemístěných stožárech úprava, dotažení, konzervace	ks	1,000	111,38	111,38	
36	K 136	Revize elektrovýzbroje v přepojených stožárech úprava, dotažení, konzervace	ks	3,000	111,38	334,14	
37	K 137	Označení svítidel značkou, štítek, číslování	ks	6,000	59,10	354,60	
38	K 138	Kompletace stožárů, výstražný štítek, číslování	ks	6,000	59,10	354,60	
39	K 139	Popisný štítek na stožár	ks	6,000	11,37	68,22	

D KPU Kabelové propojení, uzemnění:

40	K 140	Demontáž dvířek stožárů pro přístup k elektrovýzbroji	ks	6,000	28,41	170,46	
41	K 141	Odpojení kabelů ve stožárech	ks	18,000	63,64	1 145,52	
42	K 142	Uvolnění kabelů ze základů a díků stožárů	ks	18,000	226,16	4 070,88	
43	K 143	Silový kabel CYKY 4B x 10 - rozvod 0,237-0,450km	m	235,000	175,02	41 129,70	
44	K 144	Ukončení kabelů do 4 x 10	ks	18,000	29,55	531,90	
45	K 145	Trubka KEL50/41, na kabely v celé trase	m	235,000	77,28	18 160,80	
46	K 146	Vodící uzemňovací FeZn d10	m	235,000	101,15	23 770,25	
47	K 147	Svorka na uzemňovací vodič dvojčís, izolování	ks	14,000	39,78	556,92	
48	K 148	Ukončení vodiče FeZn	ks	12,000	43,19	518,28	
49	K 149	Popisný štítek na kabel	ks	18,000	11,37	204,66	

D PDČ přípravné a doplňující činnosti

40 118,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
50	K	150	Vypnutí a zajištění rozvodu VO	hod	4,000	511,43	2 045,72	
51	K	151	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,000	11 365,00	11 365,00	
52	K	152	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	3 977,75	3 977,75	
53	K	153	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	5 682,50	5 682,50	
54	K	154	mapování kabelu elektronicky i mistopisem, souřadnice	km	0,300	18 184,00	5 455,20	
55	K	155	koordinální činnosti	hod	6,000	511,43	3 068,58	
56	K	156	kompletační práce	hod	6,000	511,43	3 068,58	
57	K	157	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	4,000	511,43	2 045,72	
58	K	158	východí revize, měření, protokoly	soub	1,000	3 409,50	3 409,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29

Místo: Jáchymov

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lucie Wojtková

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 vymezení popis a podmínky použít těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

380 727,50

DPH základní

Základ daně

380 727,50

Sazba daně

21,00%

Výše daně

79 952,78

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

460 680,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

198 887,50

VRN3 - Zařízení staveniště

159 110,00

VRN4 - Inženýrská činnost

22 730,00

380 727,50

380 727,50

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.II

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

380 727,50

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

380 727,50

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 K 011002000

Průzkumné práce

Kč

1,000

79 555,00

79 555,00

CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011002000

- průzkum historické Kanalizace
- kopané sondy na jednotné kanalizaci (20 ks)
- předběžný archeologický průzkum

1

Geodetické práce

Kč

1,000

51 142,50

51 142,50

CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000

- pasportizace okolních domů - fotodokumentace, zpráva
- vyřízení inženýrských sítí
- zaměření a vyřízení stavby před, během a po výstavbě

1

Projektové práce

Kč

1,000

68 190,00

68 190,00

CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034002000

- RDS - SO 101, SO 201
- DSPS - SO 101, SO 201, SO 401

1

Zařízení staveniště

Kč

1,000

159 110,00

CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034002000

- uzavírka a dopravní opatření na staveništi

1

Zařízení staveniště

Kč

1,000

90 920,00

90 920,00

CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042002000

- posudek hodnotící vlivy poddolování

1

Inženýrská činnost

Kč

1,000

22 730,00

22 730,00

CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042002000

- posudek hodnotící vlivy poddolování

1

Posudky

Kč

1,000

22 730,00

22 730,00

CS ÚRS 2023 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektu stavby a soupisu 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 zadávajícího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek. V sestavě Rekapitulace objektu stavby 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, Soupisy prací. Za soupisy prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, Informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny 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:

PC	Poradové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - pozámka k souboru cen, P - pozámka 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, Zadáání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.monáž, 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:

Piný popis položky
Pozámka k souboru cen a pozámka zadavatele
Výkaz výměr
Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve skupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelná pole jsou zvyrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nesouží k editaci a nesmí být jakkoli modifikována.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IC a DIC v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IC a DIC

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

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupisy prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli - pokud sestavy soupisu prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovytmi

Pozámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisu prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:
- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.monáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.monáž nenulovytmi hodnotami číslicemi. V případě, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případě, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

abý pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Název	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaku
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	20
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 činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IC	N	IC 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 soupisu	eSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek soupisu	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	
Kód	A	Prebrá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Prebrá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Prebrá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Prebrá se z Rekapitulace stavby	Date	50
Zadavatel	N	Prebrá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Prebrá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Prebrá 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	eTypZakazky	

Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací

Název	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaku
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	20
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 činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IC	N	IC 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 soupisu	eSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek soupisu	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 stavby

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	20 + 120
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	50
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 dlu - Popis	A	Kód a název dlu ze soupisu	String	50
Cena celkem	A	Cena celkem za dlu ze soupisu	Double	20 + 100

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	20 + 120
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	15
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
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	50
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	String	255
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkových cen z položek aktuálního soupisu	eSazbaDph	
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	

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	20 + 120
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Zadávatel	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
PC	A	Poradové číslo položky soupisu	String	50
Typ	A	Typ položky soupisu	String	20
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MU	A	Měří jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	String	50
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	20, 150
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	20, 150
Cenová soustava	N	Zřazení položky do cenové soustavy	Double	20, 150
P	N	Poznamka k položky ze soupisu	String	50
psc	N	Poznamka k souboru cen ze soupisu	String	50
pp	N	První popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Memo	
DPH	A	Sazba DPH pro položku	Text, Text, Double	20, 150
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Surf	A	Surf položky ze soupisu	Double	
NH	N	Normativní položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eSazbaDPH	základní smlžená nulová základní sazba DPH přenesená nulová sazba DPH Smlžená sazba DPH přenesená	Základní sazba DPH Smlžená sazba DPH Nullová sazba DPH Základní sazba DPH přenesená Smlžená sazba DPH přenesená
eTypZakazky	STA PRO ING VON OST	Slavební objekt Provozní soubor Inženýrský objekt Vedlejší a ostatní náklady Ostatní náklady
eTypPolozky	1 2 3 4	Položka typu HSV Položka typu PSV Položka typu M Položka typu OST

DOLOŽKA PLATNOSTI

ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích prohlašuje, že podmínky, které tento zákon stanoví pro platnost právního úkonu, jehož obsahem je uzavření Smlouvy o dílo byly splněny. byl schválen předepsaným způsobem na zasedání Rady města Jáchymov dne 26.6.2023 usnesením č. 331/14/2023.

Mgr. et Mgr. Michal Baláž, DiS.

