MĚSTO ŘÍČANY
Městský úřad v Říčanech | Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany
tel.: +420 323 618 111 | fax: +420 323 603 734 | e-mail: podatelna@ricany.cz | www.ricany.cz

SMLOUVA O DÍLO

Oprava armaturní šachty v křižovatce ulic Bezručova a Smiřických v Říčanech

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: *SOD/00481/2021/OTS*

OBJEDNATEL:	***Město Říčany***
sídlem:	*Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany*
zastoupený:	*Ing. Davidem Michaličkou, starostou města* Říčany
bankovní spojení	[redacted]
číslo účtu:	[redacted]
IČO:	*00240702*
DIČ:	*CZ00240702*
Identifikátor datové schránky:	*skjbfwd*
osoba oprávněná jednat ve věcech [redacted]	[redacted]
Technický dozor investora (TDI):	
tel.:	
Email:	
dále „Objednatel“	

ZHOTOVITEL:	*1.SčV, a.s.*
sídlem:	[redacted]
zastoupený:	[redacted]
bankovní spojení	[redacted]
číslo účtu:	[redacted]
IČO:	*475 49 793*
DIČ:	*CZ47549793*
Identifikátor datové schránky	*mw2g7ve*
osoba oprávněná jednat ve věcech technických	[redacted]
tel.:	*318 494 203*
email	*rmoravek@1scv.cz*
dále „Zhotovitel“	

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“)

Článek 1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je realizace „Opravy armaturní šachty v křižovatce ulic Bezručova a Smiřických v Říčanech“ v souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracoval Ing. Ladislav Němeček a s níž byl zhotovitel seznámen a v potřebném počtu výtisků obdržel. Součástí díla je též zajištění dopravně inženýrských opatření v průběhu stavby, včetně jejich dopadů do provozu veřejné dopravy, IZS, dále též zajištění náhradního zásobování pitnou vodou v době odstávky a dokončení chodníku mezi ulicemi Smiřických a Bezručova.

1.2. Rozsah prací je vymezen nabídkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a všemi podmínkami i skutečnostmi vzešlými ze zadávacího řízení, které jsou pro zhotovitele závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě.

1.3. Plnění a jakost díla se bude řídit podle této smlouvy, platných právních předpisů, ČSN platných ke dni podpisu, vztahujících se na dílo jako celek a bude v souladu zejména se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími, a v souladu s vydanými správními rozhodnutími.

1.4. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy apod. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), smluvní strany si sjednávají, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud byla předem odsouhlasena v rámci zhotovitelem podané nabídky. V opačném případě lze záměnu provést pouze na základě odsouhlasení projektantem stavby a objednatelem.

1.5. Součástí plnění díla je rovněž:

1.5.1. Zajištění DIO (dopravně inženýrská opatření) a DIR (dopravně inženýrská rozhodnutí) v rozsahu projektové dokumentace

1.5.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení díla (3x v listinné podobě v měřítcích shodných s dokumentací pro provedení stavby, 2x na CD-R, či DVD.

1.5.3. Zajištění úpravy dokumentace pro provedení stavby a součinnost při projednání případné změny předmětu díla před dokončením z důvodů na straně zhotovitele s příslušným stavebním úřadem.

1.5.4. Zajištění všech potřebných měření, výpočtů, zkoušek atp. k převzetí díla.

1.5.5. Vytýčení inženýrských sítí a veškeré geodetické práce na staveništi

1.6. Případné zaměřovací vytýčení podzemních vedení a zařízení v obvodu staveniště, popř. zjištění vedení vnitřních rozvodů práce si organizuje, objednává a kontroluje zhotovitel.

Článek 2. Termíny realizace

2.1. Plnění dle této smlouvy o dílo bude zahájeno na základě pokynu objednatele – **Výzva k zahájení prací.** Výzva bude odeslána objednatelem elektronicky na email zhotovitele, který je uveden u identifikačních údajů zhotovitele.

2.2. Dokončení stavebních prací a předání díla objednateli proběhne do **45** kalendářních dnů od odeslání Výzvy k zahájení prací.

2.3. Zhotovitel je oprávněn a povinen přerušit provádění prací na nezbytně nutnou dobu, pokud mu klimatické podmínky nedovolí dodržení technologických předpisů a norem, případně znemožní řádné provádění prací. O tuto dobu se prodlužuje termín dokončení díla. O této skutečnosti zhotovitel bezodkladně vyrozumí objednatele a skutečnost zaznamená do stavebního deníku.

Článek 3. Cena díla

3.1. Cena díla je stanovena jako cena smluvní pevná a neměnná po celou dobu zhotovení díla v rozsahu prací, uvedených v závazné nabídce zhotovitele, a to ve výši:

3.1.1. Cena bez DPH ve výši *2.973.191,76* Kč

3.1.2. DPH ve výši *624.370,27* Kč

3.1.3. Celková cena včetně DPH ve výši *3.597.562,03* Kč.

3.2. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění v době realizace díla.

3.3. Bude-li objednatelem vyžadováno provedení dodatečných stavebních prací, nebo se ukáže nutnost provedení prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a jejich potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností, musí být vyhotoven písemný dodatek k této smlouvě s určením předmětu víceprací a cenou za vícepráce. Musí-li se provést práce, které se odchylují od popisu prací, nebo v něm nejsou uvedeny, musí rozsah víceprací zhotovitel předložit objednateli k odsouhlasení před jejich zahájením. V případě nedodržení této podmínky se má za to, že vícepráce provedeny nebyly.

3.4. Případné práce nad rámec zadávací dokumentace budou oceňovány dle položek výkazu výměr, který je přílohou č.1 této SOD. Pro ocenění položek, které nebudou uvedeny ve výkazu výměr, jsou ceny dle ceníku URS Praha považovány za maximální možné.

3.5. Všechny změny rozsahu díla, tzn. vícepráce i méněpráce, budou evidovány zápisem ve stavebním deníku (SD).

3.6. Ke všem změnám rozsahu díla vytvoří zhotovitel změnové listy, které předloží TDI k odsouhlasení. Tyto změnové listy budou přílohou dodatků této SOD.

3.7. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že byl předem seznámen se všemi skutečnostmi podmiňujícími řádné provedení díla, zejména s dopravními podmínkami, a s přístupem na místo provedení díla včetně podmínek dopravy materiálu na toto místo a staveniště, technické proveditelnosti díla apod. Jakýkoliv případný omyl zhotovitele týkající se těchto skutečností nezakládá právo zhotovitele na změnu ceny díla podle odstavce 4.1 tohoto článku.

Článek 4. Platební podmínky

4.1. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dnem písemného předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků objednatelem.

4.2. Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli, přičemž za provedenou úhradu ceny ve sjednané výši se považuje den, kdy jsou finanční prostředky odepsány z účtu objednatele.

4.3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zvláštního právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). V případě, že faktura nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.

4.4. Objednatel ve vztahu k výše uvedeném plnění uvedenému v čl. 1, vystupuje jako osoba povinná k dani, tzn. vztahuje se na něj režim přenesení daňové povinnosti.

Článek 5. Prováděcí podmínky

5.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou při provádění díla objednateli či třetí osobě nejméně po dobu plnění této smlouvy minimálně do výše celkové ceny díla. Kopii pojistné smlouvy předá zhotovitel objednateli při předání staveniště. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou při provádění díla podle této smlouvy třetím osobám, zejména za škodu na majetku.

5.2. Zhotovitel je povinen s dostatečným předstihem před zahájením realizace stavby projednat se správcem místních komunikací vedení staveništní dopravy s přihlédnutím ke konstrukčním vlastnostem komunikací.

5.3. Dále je povinen před zahájením realizace provést za účasti správce místních komunikací města Říčany pasportizaci komunikací, po kterých bude vedena staveništní doprava, nebo budou stavbou jinak dotčeny.

5.4. Zhotovitel je povinen realizovat dílo tak, aby objednateli nevznikly žádné škody a zabezpečit staveniště podle příslušných právních předpisů. Dále je zhotovitel povinen minimalizovat negativní dopady své činnosti na okolí.

5.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a protipožární opatření. Dále odpovídá za pořádek na pracovišti a uložení materiálů. Dílo provádí v požadované jakosti podle schváleného řešení a obecně platných předpisů, které se na prováděné dílo vztahují, z materiálů požadovaných vlastností a v souladu s vydaným správním rozhodnutím.

5.6. Zhotovitel se zavazuje předložit bez povinnosti jakékoliv další výzvy ze strany objednatele, v odpovídající lhůtě, zásadně ale před vlastním provedením prací, vzorky materiálů, které jím budou dodány na stavbu a zabudovány. Zhotovitel se zavazuje předložit ke schválení pouze takové materiály, které mají odpovídající atesty v České republice dle zákona č. 22/1997 Sb., o mechanických požadavcích na výrobky, nebo na které jsou vydána potvrzení o shodě výrobků dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., a které mají při předpokládaném nebo obvyklém způsobu použití příznivé stavebně-technické a provozně-ekonomické vlastnosti, s přihlédnutím zejména na hospodárný provoz celého objektu a rovněž jeho jednotlivých částí.

5.7. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých pracovníků (TDI) v nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele okamžitě přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost života a zdraví osob nebo hrozí vznik škod na majetku nebo na životním prostředí, a provést o tom zápis ve stavebním deníku.

5.8. Objednatel bude kontrolovat kvalitu prováděných prací prostřednictvím pracovníků TDI, kteří jsou uvedeni úvodu této smlouvy. Zhotovitel umožní TDI přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány, realizovány nebo uskladněny dodávky díla.

5.9. Nepředvídatelné vlivy ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, které způsobí zastavení prací (oheň, blesk, výbuch, vítr, záplava, pouliční nebo občanské nepokoje atp.) jsou důvodem pro prodloužení termínu realizace po dohodě obou stran. O přerušení prací musí být učiněn zápis ve stavebním deníku.

5.10. Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

5.11. Lhůta pro realizaci díla se prodlužuje o dobu, po kterou zhotoviteli prokazatelně brání v provedení díla překážka na straně objednatele.

5.12. Zhotovitel je povinen zajistit realizaci těch částí díla, pro jejichž realizaci nemá příslušné živnostenské oprávnění, subdodávkou subjektů s příslušným živnostenským oprávněním. Realizací subdodávek není dotčena odpovědnost zhotovitele za celé dílo.

5.13. Změna poddodavatele oproti seznamu předloženému zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku, je možná jen se souhlasem objednatele.

5.14. Vzhledem k tomu, že projekt se nachází v obydlené části města, je zhotovitel povinen se chovat tak, aby minimalizoval negativní vliv stavební činnosti na životní prostředí v dotčené lokalitě, tzn.

5.14.1. V případě, že to situace vyžaduje, je povinen provádět denní čištění přilehlých komunikací, pokud dojde k jejich znečištění v důsledku stavební činnosti jím prováděné

5.14.2. Veškerá dopravní omezení je povinen oznámit min. 7 dní předem prokazatelným způsobem obyvatelům dotčených nemovitostí v místě stavby.

5.14.3. V případě, že DIO provedená kvůli stavbě znemožní průjezd vozu pro svoz komunálního odpadu, je zhotovitel povinen na vlastní náklady zařídit odvoz odpadu z dotčených nemovitostí.

5.15. Zhotovitel zajistí řádné vedení a archivaci všech dokladů (listinných, popř. na elektronických nosičích) spojených s plněním předmětu smlouvy a umožní přístup objednatele ke kontrole. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci k provádění díla po dobu 10 let od předání dokončeného díla objednateli.

5.16. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.

Článek 6. Předání a převzetí díla

6.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků.

6.2. Předání staveniště proběhne na základě výzvy zhotovitele po podpisu této smlouvy o dílo.

6.3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k převzetí a sdělit, kdy bude zahájeno přejímací řízení a jak bude probíhat. Objednatel je povinen převzít dílo nejpozději 10 dnů po skutečném ukončení díla, budou-li splněna ustanovení odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy.

6.4. Zhotovitel provede všechny kontroly, zkoušky, certifikace prvků a revize předepsané závaznými předpisy nebo ČSN, osvědčující smluvené vlastnosti díla, před předáním díla objednateli. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně odpovídá zhotovitel. Všechny tyto dokumenty předá zhotovitel objednateli ve složce ve třech vyhotoveních pro potřeby archivace.

6.5. O převzetí díla nebo jeho části sestaví smluvní strany zápis (předávací protokol), který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření, která byla dohodnuta, a soupis dokladů, které objednateli při předání díla předává.

6.6. Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla mají obě smluvní strany za to, že dílo bylo dokončeno a právoplatně předáno a převzato.

6.7. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání stavby, které objednateli předal, jestliže zhotovitel nemohl zjistit závady z prováděcích podkladů ani při vynaložení odborné péče při jejich prověření. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu na základě písemného dodatku k této smlouvě.

Článek 7. Záruky za dílo

7.1. Za jakost provedeného díla poskytne zhotovitel záruku v délce 60 měsíců od protokolárního předání díla objednateli.

7.2. Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla, tj. že dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují. Záruka za jakost díla a postup při uplatňování vad díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Nereaguje-li zhotovitel písemně na reklamaci v požadovaném termínu, reklamaci uznává. Závady omezující provoz objektu odstraní zhotovitel do 5 pracovních dní, ostatní závady odstraní do 15 pracovních dní od písemného oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadné práce, mající charakter záruční vady, neodstraní ani přes upozornění objednatele, může je objednatel odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele.

Článek 8. Smluvní pokuty

8.1. Smluvní strany sjednaly smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení –

8.1.1. s termínem dokončení díla 0,2 % z ceny díla bez DPH,

8.1.2. s jakýmkoli termínem, jenž je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako závazný 0,2 % ceny díla bez DPH,

8.1.3. s odstraněním staveniště 0,2 % z ceny díla bez DPH,

8.1.4. s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla 0,2 % z ceny díla bez DPH,

8.1.5. s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době 0,2 % z ceny díla bez DPH.

8.2. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli, za každé prokazatelné porušení:

8.2.1. ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla: 1 000,00 Kč,

8.2.2. ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady: 1 000,00 Kč.

8.3. Smluvní strany dále sjednávají k tíži zhotovitele smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti zhotovitele, které je důvodem pro výpověď nebo odstoupení od smlouvy objednatelem, ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH

8.4. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.

8.5. Právo na náhradu škod, vzniklých při zhotovení díla, není zaplacením smluvních pokut dotčeno a každá smluvní strana má povinnost oprávněně požadovanou náhradu škody druhé smluvní straně uhradit.

Článek 9. Odstoupení od smlouvy

9.1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností dle této smlouvy a důvod pro odstoupení od smlouvy bude považováno:

9.1.1. jestliže dochází k prodlení při provádění prací oproti odsouhlasenému časovému harmonogramu vinou zhotovitele, a to i přes písemné upozornění a stanovení náhradního termínu,

9.1.2. jestliže prováděné práce i přes písemné upozornění nebudou prováděny kvalitně a ve sjednaném termínu nebude zjednána náprava

9.1.3. jestliže zhotovitel opakovaně poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo jejích přílohách, ač byl na její dodržování objednatelem písemně upozorněn zápisem v SD nebo samostatným dopisem

9.1.4. jestliže je objednatel v prodlení s úhradou ceny zhotoviteli déle než 30 dní, a přes písemné upozornění zhotovitelem nezaplatí řádně fakturovanou cenu ani do 5 pracovních dnů po obdržení takového upozornění.

9.2. Po odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen provést dle dispozic objednatele a bez zbytečného odkladu veškeré kroky, nezbytné k přerušení prováděných prací a k předání všech věcí souvisejících s dílem nebo jeho částí třetí osobě. Zhotovitel je povinen si po odstoupení od smlouvy počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a minimalizoval ztráty.

9.3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo objednatele ani zhotovitele na náhradu skutečně prokázané škody.

9.4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.

9.5. Smluvní strany se dohodly, že pokud objednatel od této smlouvy podle odst. 1 tohoto článku odstoupí, je oprávněn nedokončené dílo nechat provést třetí osobou na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele.

Článek 10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1. Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky stanovené v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky, a to i v případě, že v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny.

10.2. Zhotoviteli ani objednateli není známa skutečnost, že by při realizaci díla měl být použit výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, k jehož použití by bylo třeba souhlasu autora.

10.3. Budou-li nebo stanou-li se jednotlivá ustanovení této smlouvy neplatnými nebo právně neúčinnými, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neúčinné ustanovení se podle možnosti vyloží v daném smyslu nebo se nahradí novým ustanovením.

10.4. Zhotovitel bude zhotovené dílo spravovat do doby splnění všech závazkových vztahů souvisejících s termínem dokončení díla a nese nebezpečí škody nebo ztráty na celém díle vůči objednateli až do dne protokolárního předání díla objednateli.

10.5. Tato smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv vedeném Ministerstva vnitra.

10.6. Tato smlouva je podepsána oběma smluvními stranami elektronicky. Změny a doplňky této smlouvy lze přijímat po dohodě smluvních stran, a to ve formě písemného dodatku k této smlouvě, potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran.

10.7. Veškeré dokumenty, jejichž předložení ukládá tato smlouva kterékoli smluvní straně, musí být předloženy v českém jazyce, resp. opatřeny úředně ověřeným překladem do českého jazyka.

10.8. Žádná smluvní strana není bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněna převést svá práva a závazky z této smlouvy na třetí osobu. Práva a povinnosti převzaté s uzavřením této smlouvy přejdou na případné právní nástupce s povinností převzít také tato práva a povinnosti ve stejném rozsahu.

10.9. Zhotovitel a objednavatel se zavazují před přistoupením k sankcím spolu jednat a sporné otázky předem řešit dohodou.

10.10. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, platí v ostatním příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

10.11. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

10.12. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany prohlašují, že žádné údaje ve smlouvě netvoří předmět obchodního tajemství. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí město Říčany.

10.13. Rada města schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 5. 8. 2021 pod číslem usnesení 21-36-002.

Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy.

Příloha č. 1 – Nabídkový rozpočet (oceněný Výkaz výměr)

V Říčanech

Objednatel:

Ing. David Michalička
Digitálně podepsal Ing. David Michalička
Datum: 2021.08.12 08:37:47 +02'00'

.....

Ing. David Michalička
starosta města Říčany

V Příbrami

Zhotovitel:

Robert Morávek
Digitálně podepsal Robert Morávek
Datum: 2021.08.06 11:30:13 +02'00'

.....

Ing. Bc. Robert Morávek
generální a technický ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 045

Stavba: Oprava armaturní šachty v křižovatce ulic Bezručova a Smiřických v Říčanech

KSO:
Místo: Říčany

CC-CZ:
Datum: 24.05.2021

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo náměstí 53/40, 251 01 Říč

IČ: 00240702
DIČ:

Uchazeč:
1.SčV, a.s.

IČ: 47549793
DIČ: CZ47549793

Projektant:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

IČ: 29136504
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 973 191,76**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 973 191,76**	**624 370,27**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 597 562,03**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Robert Morávek
Digitálně podepsal Robert Morávek
Datum: 2021.08.06 13:34:03 +02'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 045

Stavba: **Oprava armaturní šachty v křižovatce ulic Bezručova a Smiřických v Říčanech**

Místo:	**Říčany**	Datum:	24.05.2021
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo náměstí 53/40, 251 01 Říč	Projektant:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec
Uchazeč:	1.SčV, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 973 191,76**	**3 597 562,03**
SO 01	**Armaturní šachta**	2 973 191,76	3 597 562,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava armaturní šachty v křižovatce ulic Bezručova a Smiřických v Říčanech
Objekt:
SO 01 - Armaturní šachta

KSO:
Místo: Říčany
CC-CZ:
Datum: 24.05.2021

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo náměstí 53/40, 251 01 Říč
IČ: 00240702
DIČ:

Uchazeč:
1.SčV, a.s.
IČ: 47549793
DIČ: CZ47549793

Projektant:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec
IČ: 29136504
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 973 191,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 973 191,76	21,00%	624 370,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 597 562,03**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Robert Morávek Digitálně podepsal Robert Morávek Datum: 2021.08.06 13:34:41 +02'00'	
		Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava armaturní šachty v křižovatce ulic Bezručova a Smiřických v Říčanech

Objekt:

SO 01 - Armaturní šachta

Místo:	Říčany	Datum:	24.05.2021
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo náměstí 53/40, 251 01 Říč	Projektant:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec
Uchazeč:	1.SčV, a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 973 191,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 208 191,76
1 - Zemní práce	575 199,00
5 - Komunikace pozemní	378 070,00
8 - Trubní vedení	1 047 838,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 885,00
997 - Přesun sutě	172 108,25
998 - Přesun hmot	24 091,51
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	765 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	235 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	530 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava armaturní šachty v křižovatce ulic Bezručova a Smiřických v Říčanech

Objekt:

SO 01 - Armaturní šachta

Místo:	Říčany	Datum:	24.05.2021
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo náměstí 53/40, 251 01 Říč	Projektant:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec
Uchazeč:	1.SčV, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 973 191,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 208 191,76	
	D	1	Zemní práce				575 199,00	
1	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	350,000	45,20	15 820,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-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 krytů ze štěrkopísku, 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 vápnem, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		10*35		350,000			
2	K	113107531	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	350,000	583,00	204 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Cenypro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		10*35		350,000			
3	K	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m2	350,000	343,50	120 225,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přimísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.*					
	VV		10*35		350,000			
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	70,000	1 286,00	90 020,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		4*7*1,0*2,5		70,000			
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	140,000	97,20	13 608,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		4*7,0*2,5*2		140,000			
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	140,000	37,90	5 306,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		4*7,0*2,5*2		140,000			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	70,000	205,00	14 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		70		70,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,000	262,50	18 375,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyluču-je-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		70		70,000			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	700,000	20,70	14 490,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyluču-je-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		70*10		700,000			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,000	589,00	8 246,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		4*7,0*0,5*1,0		14,000			
11	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	*t*	*56,000*	*290,00*	*16 240,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		4*7,0*0,5*1,0*2,0		28,000			
	VV		28*2 'Přepočtené koeficientem množství		56,000			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,000	123,00	6 888,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV 4*7,0*2,0*1,0 — 56,000

13	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*112,000*	*400,00*	*44 800,00*	*CS ÚRS 2018 01*

PP štěrkodrť frakce 0/63

VV 4*7,0*2,0*1,0*2,0 — 112,000

14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	100,000	13,20	1 320,00	CS ÚRS 2018 01

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV 10*10 — 100,000

15	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	5,000	63,40	317,00	CS ÚRS 2018 01

PP Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 5 — 5,000

16	K	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:2	m2	5,000	41,80	209,00	CS ÚRS 2018 01

PP Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:5 do 1:2

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.

VV 5 — 5,000

17	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*1,000*	*935,00*	*935,00*	*CS ÚRS 2018 01*

	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		5		5,000			
	VV		5*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				378 070,00	
18	K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	350,000	397,00	138 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na postřik ochrannou emulzí.*					
	VV		350		350,000			
19	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	350,000	82,60	28 910,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2					
	VV		350		350,000			
20	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	350,000	359,00	125 650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		350		350,000			
21	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	350,000	8,10	2 835,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		350		350,000			
22	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	350,000	233,50	81 725,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		350		350,000			
	D	8	Trubní vedení				1 047 838,00	
23	K	891242312	Montáž přírubového indukčního vodoměru DN 65 v šachtě	kus	1,000	4 868,00	4 868,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž přírubového indukčního vodoměru DN 65 v šachtě					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		1		1,000			
24	*M*	*38821717*	*vodoměr šroubový přírubový indukční na studenou vodu PN 16 DN65*	*kus*	*1,000*	*10 180,00*	*10 180,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		vodoměr šroubový přírubový indukční na studenou vodu PN 16 DN65					
	VV		1		1,000			
25	K	891312312	Montáž přírubového indukčního vodoměru DN 150 v šachtě	kus	1,000	13 492,00	13 492,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž přírubového indukčního vodoměru DN 150 v šachtě					

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*

VV 1 1,000

26	*M*	*38821720*	*vodoměr šroubový přírubový indukční na studenou vodu PN 16 DN 150*	*kus*	*1,000*	*26 310,00*	*26 310,00*	*CS ÚRS 2018 01*

PP vodoměr šroubový přírubový indukční na studenou vodu PN 16 DN 150

VV 1 1,000

27	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	1,000	1 711,00	1 711,00	CS ÚRS 2018 01

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení 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, ztratné se nestanoví.

VV 1 1,000

28	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 365,00	2 365,00	CS ÚRS 2018 01

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení 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, ztratné se nestanoví.

VV 1 1,000

29	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 776,00	1 776,00	CS ÚRS 2018 01

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení 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, ztratné se nestanoví.

VV 1 1,000

30	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 247,00	7 482,00	CS ÚRS 2018 01

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení 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, ztratné se nestanoví.

VV 6 6,000

31	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 188,00	7 128,00	CS ÚRS 2018 01

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur

	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení 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, ztratné se nestanoví.*					
	VV		6		6,000			
32	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	40,000	77,30	3 092,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přimísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.*					
	VV		4*10		40,000			
33	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	4,000	1 358,00	5 432,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+2		4,000			
34	*M*	*HWL.797430000 016*	*SYNOFLEX - SPOJKA 300 (313-356)*	*kus*	*2,000*	*35 073,00*	*70 146,00*	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 300 (313-356)					
	VV		2		2,000			
35	*M*	*HWL.415030020 010*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 300/200*	*kus*	*2,000*	*35 969,00*	*71 938,00*	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 300/200					
	VV		2		2,000			
36	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	2,000	1 121,00	2 242,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1+1		2,000			
37	*M*	*HWL.797425000 016*	*SYNOFLEX - SPOJKA 250 (265-310)*	*kus*	*1,000*	*29 796,00*	*29 796,00*	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 250 (265-310)					
	VV		1		1,000			
38	*M*	*HWL.855025020 010*	*TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 250-200*	*kus*	*1,000*	*9 057,00*	*9 057,00*	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 250-200					
	VV		1		1,000			
39	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	17,000	858,00	14 586,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		6+3+1+4+1+1+1		17,000			
40	*M*	*HWL.797420000 016*	*SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)*	*kus*	*6,000*	*16 293,00*	*97 758,00*	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)					
	VV		6		6,000			
41	*M*	*HWL.850020000 010*	*TVAROVKA FF KUS 200/1000*	*kus*	*3,000*	*13 067,00*	*39 201,00*	

	PP		TVAROVKA FF KUS 200/1000					
	VV		3		3,000			
42	*M*	*HWL.855020010 010*	*TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-100*	*kus*	*1,000*	*3 913,00*	*3 913,00*	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-100					
	VV		1		1,000			
43	*M*	*HWL.780020000 000*	*KOLO RUČNÍ HAWLE 200*	*kus*	*4,000*	*1 136,00*	*4 544,00*	
	PP		KOLO RUČNÍ HAWLE 200					
	VV		4		4,000			
44	*M*	*HWL.400120000 010*	*ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 200*	*kus*	*1,000*	*14 526,00*	*14 526,00*	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 200					
	VV		1		1,000			
45	*M*	*HWL.440020020 004*	*ŠOUPĚ E2 COMBI IV 4 ŠOUPATA 200/4*	*kus*	*1,000*	*144 871,00*	*144 871,00*	
	PP		ŠOUPĚ E2 COMBI IV 4 ŠOUPATA 200/4					
	VV		1		1,000			
46	*M*	*HWL.991120000 010*	*LAPAČ NEČISTOT 200*	*kus*	*1,000*	*46 856,00*	*46 856,00*	
	PP		LAPAČ NEČISTOT 200					
	VV		1		1,000			
47	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	744,00	2 976,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+2		4,000			
48	*M*	*HWL.853015000 016*	*TVAROVKA OBLOUK 90° 150*	*kus*	*2,000*	*4 343,00*	*8 686,00*	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 150					
	VV		2		2,000			
49	*M*	*HWL.400115000 016*	*ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150*	*kus*	*2,000*	*10 235,00*	*20 470,00*	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150					
	VV		2		2,000			
50	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	22,000	552,00	12 144,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		7+1+2+3+5+4		22,000			
51	*M*	*HWL.797410000 016*	*SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)*	*kus*	*7,000*	*5 766,00*	*40 362,00*	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)					
	VV		7		7,000			
52	*M*	*HWL.850010000 016*	*TVAROVKA FF KUS 100/1000*	*kus*	*1,000*	*6 006,00*	*6 006,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 100/1000					
	VV		1		1,000			
53	*M*	*HWL.855010006 516*	*TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-65*	*kus*	*2,000*	*2 025,00*	*4 050,00*	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-65					
	VV		2		2,000			
54	*M*	*HWL.780010000 000*	*KOLO RUČNÍ HAWLE 100*	*kus*	*3,000*	*462,00*	*1 386,00*	
	PP		KOLO RUČNÍ HAWLE 100					
	VV		3		3,000			

55	*M*	*HWL.853010000 016*	*TVAROVKA OBLOUK 90° 100*	*kus*	*5,000*	*2 265,00*	*11 325,00*	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 100					
	VV		5		5,000			
56	*M*	*HWL.400110000 016*	*ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100*	*kus*	*4,000*	*5 590,00*	*22 360,00*	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100					
	VV		4		4,000			
57	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním do DN 80	kus	3,000	528,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2+1		3,000			
58	*M*	*HWL.797406500 016*	*SYNOFLEX - SPOJKA 65 (71-88)*	*kus*	*2,000*	*4 993,00*	*9 986,00*	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 65 (71-88)					
	VV		2		2,000			
59	*M*	*HWL.850006520 016*	*TVAROVKA FF KUS 65/200*	*kus*	*1,000*	*1 999,00*	*1 999,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 65/200					
	VV		1		1,000			
60	K	857373131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	2,000	1 943,00	3 886,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2		2,000			
61	*M*	*HWL.851030015 010*	*TVAROVKA T KUS 300-150*	*kus*	*2,000*	*22 067,00*	*44 134,00*	
	PP		TVAROVKA T KUS 300-150					
	VV		2		2,000			
62	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	1 226,00	1 226,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1		1,000			
63	*M*	*HWL.851020015 010*	*TVAROVKA T KUS 200-150*	*kus*	*1,000*	*8 551,00*	*8 551,00*	
	PP		TVAROVKA T KUS 200-150					
	VV		1		1,000			
64	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	905,00	905,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1		1,000			
65	*M*	*HWL.851015015 016*	*TVAROVKA T KUS 150-150*	*kus*	*1,000*	*5 828,00*	*5 828,00*	
	PP		TVAROVKA T KUS 150-150					

	VV		1		1,000			
66	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	794,00	1 588,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2		2,000			
67	*M*	*HWL.851010010016*	*TVAROVKA T KUS 100-100*	*kus*	*2,000*	*3 222,00*	*6 444,00*	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100					
	VV		2		2,000			
68	*M*	*HWL.950120000003*	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)*	*kus*	*3,000*	*1 733,00*	*5 199,00*	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)					
	VV		1+2		3,000			
69	*M*	*HWL.950112515003*	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)*	*kus*	*2,000*	*1 733,00*	*3 466,00*	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
	VV		2		2,000			
70	*M*	*HWL.950110000003*	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)*	*kus*	*1,000*	*1 733,00*	*1 733,00*	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)					
	VV		1		1,000			
71	*M*	*HWL.348100000001*	*PODKLAD. DESKA KASI KASI*	*kus*	*6,000*	*159,00*	*954,00*	
	PP		PODKLAD. DESKA KASI KASI					
	VV		6		6,000			
72	*M*	*HWL.339030000010*	*TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 300 PN10/PN16*	*kus*	*4,000*	*359,00*	*1 436,00*	
	PP		TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 300 PN10/PN16					
	VV		4		4,000			
73	*M*	*HWL.339025000010*	*TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 250*	*kus*	*1,000*	*235,00*	*235,00*	
	PP		TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 250					
	VV		1		1,000			
74	*M*	*HWL.339020000016*	*TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 200*	*kus*	*14,000*	*225,00*	*3 150,00*	
	PP		TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 200					
	VV		14		14,000			
75	*M*	*HWL.339015000016*	*TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 150*	*kus*	*10,000*	*176,00*	*1 760,00*	
	PP		TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 150					
	VV		10		10,000			
76	*M*	*HWL.339010000016*	*TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 100*	*kus*	*20,000*	*126,00*	*2 520,00*	
	PP		TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 100					
	VV		20		20,000			
77	*M*	*HWL.339006500016*	*TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 65*	*kus*	*4,000*	*109,00*	*436,00*	
	PP		TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 65					
	VV		4		4,000			
78	*M*	*HWL.175000000003*	*POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO HAWLE HAWLE VODA*	*kus*	*6,000*	*775,00*	*4 650,00*	
	PP		POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO HAWLE HAWLE VODA					
	VV		6		6,000			
79	*M*	*HWL.881001606000*	*ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/60*	*kus*	*200,000*	*14,52*	*2 904,00*	
	PP		LAPAČ NEČISTOT 200					
	VV		200		200,000			
80	*M*	*HWL.881002007000*	*ŠROUB S MATICÍ POZINK M20/70*	*kus*	*300,000*	*25,92*	*7 776,00*	
	PP		LAPAČ NEČISTOT 200					
	VV		300		300,000			

81	K	R200	D+M přenosů na centrální dispečink provozovatele	kpl	1,000	162 453,00	162 453,00	
	PP		D+M přenosů na centrální dispečink provozovatele					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 885,00	
82	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
	VV		4*10		40,000			
83	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		4*10		40,000			
84	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 000,000	1,90	1 900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
	VV		1000		1 000,000			
85	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	500,000	6,77	3 385,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		500		500,000			
	D	997	Přesun sutě				172 108,25	
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	220,750	128,50	28 366,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	220,750	42,50	9 381,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť 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 stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 605,500	1,47	2 360,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť 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 stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		84,5*19		1 605,500			
89	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	32,500	162,00	5 265,00	CS ÚRS 2018 01

	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		32,5		32,500			
90	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	22,000	1 130,00	24 860,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		22		22,000			
91	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	30,000	3 395,83	101 874,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		30		30,000			
	D	998	Přesun hmot				24 091,51	
92	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	409,024	58,90	24 091,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				765 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				235 000,00	
93	K	032103000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Náklady na stavební buňky					
	VV		1		1,000			
94	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplocení staveniště					
	VV		1		1,000			
95	K	034303000	Dopravně inženýrská opatření v průběhu stavebních prací (DIO) - návrh, projednání a realizace	kpl	1,000	165 000,00	165 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				530 000,00	
96	K	071203000	Provoz dalšího subjektu - autobusy, IZS	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provoz dalšího subjektu - autobusy, IZS					
	VV		1		1,000			
97	K	075203000	Zajištění náhradního zásobování pitnou vodou v době odstávky - kompletní náklady	kpl	1,000	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zajištění náhradního zásobování pitnou vodou v době odstávky - kompletní náklady					
	VV		1		1,000			
98	K	075203001	Kompletní náklday na dokončení chodníku mezi ulici Smiřických a Bezručova - D+M - nové oblouky, chodník, pokládka dlažby, podkladní vrstvy	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00	

PP	Kompletní nákIday na dokončení chodníku mezi ulici Smiřických a Bezručova - D+M - nové oblouky, chodník, pokládka dlažby, podkladní vrstvy	
VV	1	1,000