



SÚSPK

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje, příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Smlouva o dílo

"Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro"

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500000345

číslo smlouvy zhotovitele: 841/40/2017/7

smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P17V00000125 (dále jen „poptávkové řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

statutární orgán: Bc. Pavel Panuška, generální ředitel

IČO: 72053119

DIČ: CZ72053119

e-mail: posta@suspk.eu

datová schránka: qbep485

telefon: +420 377 172 101

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Josef Popule, tel.: +420 602 138 436, e-mail: josef.popule@suspk.eu (dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

korespondenční adresa: Koterovská 162, 326 00 Plzeň

dále jen „objednatel“

1.2. Zhotovitel:

STRABAG a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 7634 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zastoupená na základě plné moci: Martinem Liškou, vedoucím provozní jednotky

Janem Bíbou, vedoucím oddělení přípravy a kalkulací

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

telefon: +420 377 832 811

e-mail: jan.biba@strabag.com

datová schránka: 8yuchp8

kontaktní osoba ve věcech technických: Martin Liška, vedoucí provozní jednotky

tel.: 606 605 117, e-mail: martin.liska@strabag.com

Ing. Milan Viták, hlavní stavbyvedoucí, tel.: 724 136 862, e-mail: milan.vitak@strabag.com

Zdeněk Nový, zástupce stavbyvedoucího, tel.: 724 365 976, e-mail: zdenek.novy@strabag.com

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Parková 1205/11, 326 00 Plzeň

dále jen „zhotovitel“

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

- a) zhotovení stavby „**Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy
- b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy
(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Jaroslavem Rojtem, se sídlem: Vodní 27, 344 01 Domažlice, IČO: 12285447, s názvem Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ulice Stříbro zpracovanou 06/2016 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek poptávkového řízení;
- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) pravomocným stavebním povolením; č.j.: 358/OVÚP/16/303/Jk ze dne 26.10.2016 vydaným Městským úřadem Stříbro;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální i listinné formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 3 CD a 2 x v listinné formě. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou.
- b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.
- c) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 8 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou technikou mapou daného území, je-li technická mapa vyhotovena.
- d) Zajištění DIO.

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
- c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;

- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného dočasného dopravního značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
- i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
- k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
- m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
- n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
- o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek poptávkového řízení, v celkovém počtu 2 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelům při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;

- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů. Dále je zhotovitel povinen koordinovat svoji činnost v závislosti na postupu stavebních prací prováděných Městem Střibrem, které bude realizovat ve stejném termínu stavební úpravy chodníků a parkovacích stání přiléhajících ke komunikaci v předmětném úseku Palackého ulici.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět podrobnou fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz/tkp.htm>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. http://www.pjpk.cz/te_po.htm) a technologickými předpisy a postupy platnými pro výše uvedené technologie (všechny uvedené normy, předpisy a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelovým odsouhlaseném KZP, nebude-li dohodnuto jinak.

- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelem předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatelem uvedenému v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v poptávkovém řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v poptávkovém řízení, je možná pouze ve zcela výjimečném případě za kumulativního splnění následujících podmínek:
- ke změně poddodavatele jsou dány objektivní podmínky, které zhotovitel prokázal a
 - nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v poptávkovém řízení, je možná pouze ve zcela výjimečném případě za kumulativního splnění následujících podmínek:
- ke změně stavbyvedoucího (zástupce) jsou dány objektivní podmínky, které zhotovitel prokázal objednateli a
 - nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní stavbyvedoucí (zástupce) a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci poptávkového řízení a činí:

Celkem za dílo bez DPH:

4 449 733,63 Kč

dále jen „cena díla“

- 3.2. DPH bude účtováno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel po prostudování všech podkladů k provedení díla dle této smlouvy zaručuje správnost rozpočtu a jeho soulad s projektovou dokumentací.
- 3.8. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.).
- 3.9. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.10. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů snížit sjednaný rozsah díla, v takovém případě bude cena díla snížena o cenu méněprací, a to v souladu s cenami z položkového rozpočtu. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty a tento soupis předložit objednateli k projednání. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu díla bude písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasením méněprací zaniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny takových prací.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do dvacetipěti (25) týdnů od předání staveniště. Předpokládaný termín provádění stavby je 05 – 10/2017.
- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně (formou emailu kontaktní osoby objednatele kontaktní osobě zhotovitele) s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřený zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Veškeré odborné práce je zhotovitel povinen vykonávat prostřednictvím pracovníků majících příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednateli povinen předložit.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.9. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

- 6.10. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratorí určenou objednatelem.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.12. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání dotačních

prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat, nebude-li dohodnuto jinak.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál
- b) dokumentace skutečného provedení stavby
- c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
- d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (ve dvou vyhotoveních)
- e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
- f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)

- g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních),
- h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
- i) *souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)*

9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.

- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.
- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel nemá povinnost dílo převzít ve lhůtě jednoho týdne od předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami, nedodělky či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - odstoupit od smlouvy
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci

objednatele uznává. V případě požadavku objednatele na odstranění vady musí zhotovitel současně písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, přičemž je tak povinen učinit nejpozději do jednoho týdne, nebude-li dohodnuto jinak.

- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, i když ji neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 10.11. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.

- 11.6. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) bude vystaven ve čtyřech originálních vyhotoveních a musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - d) vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu
 - e) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - f) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - g) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.11. Podmínkou úhrady konečné faktury je splnění všech povinností a závazků zhotovitele, které má na základě této smlouvy vůči objednateli do dne řádného a úplného provedení díla. V případě, že dojde k vystavení a doručení konečné faktury před splněním všech závazků zhotovitele, prodlužuje se její splatnost do okamžiku splnění všech závazků zhotovitele, které pro něj plynou z této smlouvy do dne řádného a úplného provedení díla.
- 11.12. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele.
- 11.13. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.6. a čl. XI. odst. 11.7. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.14. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamená předání části díla.
- 11.15. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.16. Faktury musí být doručeny na adresu objednatele dle čl. XVI. této smlouvy.
- 11.17. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dní od podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud protokol neobsahuje výhrady objednatele (vady, nedodělky, chybějící doklady). V případě

převzetí díla s výhradami je sjednané zádržné splatné do třiceti (30) dní po odstranění všech výhrad vytčených v protokole o předání a převzetí díla.

- 11.19. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. že veškeré případné výhrady objednatele byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.20. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.21. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.22. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 12.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělku nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 12.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto člancích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.10., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých člancích smlouvy.
- 12.4. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakémukoli splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakémukoli své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 12.6. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XIII. ZMĚNA SMLOUVY

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Tímto ustanovením není dotčeno

právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).

- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhé straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.

XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 14.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
- a) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - b) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - c) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 14.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.

XV. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 15.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 15.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blízcím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 16.2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 16.3. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že **objednatel zveřejní úplné znění této smlouvy vč. příloh**, tj. tato smlouva bude uveřejněna v podobě obsahující i případné osobní údaje nebo údaje naplňující parametry obchodního tajemství, pokud zhotovitel nejpozději do uzavření této smlouvy nesdělí objednateli ty údaje, resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno (např. osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství nebo důvěrné informace ve smyslu ust. § 218 ZZVZ), spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.
- 16.4. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 16.5. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.

- 16.6. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 16.7. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 16.8. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 16.9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 16.10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření.

XVII. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele
- časový a finanční harmonogram

objednatel:

V Plzni dne - 5 -04- 2017

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje,
příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČ: 72053119

103

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Bc. Pavel Panuška
generální ředitel

zhotovitel:

V Plzni, dne 28.3. 2017

STRABAG a.s.
Martin Liška
vedoucí provozní jednotky
zmocněn

Jan Bíba
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
zmocněn

Návrh smlouvy vyhotovil: Michaela Fišerová, dne 14.3.2017

PŘEZKOUHALA

Pavla SOSÍKOVÁ
ekonomický vedoucí
provozní jednotky

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod České Budějovice
oblast Sever
Parková 1205/11
326 00 Plzeň
(6)

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednájí: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e

Ing. Karla Šimka, nar. 30.1.1965, bytem Plzeň-Radobyčice, U Pole 20 – technického vedoucího oblasti
Bc. Davida Brůžka, nar. 22.5.1976, bytem České Budějovice, Matice Školské 30 – vedoucího ekonoma oblasti
Ing. Martina Šrajera, nar. 25.5.1972, bytem Dobřany, Oty Kovala 1136 – vedoucího PJ
Martina Lišku, nar. 4.3.1977, bytem Tlučná, Hlavní 767 – vedoucího PJ
Luboše Mengra, nar. 5.12.1962, bytem Klášterec nad Ohří, V Zátíší 783 – vedoucího PJ
Jana Bíbu, nar. 21.8.1976, bytem Plzeň, Jablonského 13 – vedoucího oddělení přípravy a kalkulací

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct milionů pět set tisíc korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct milionů pět set tisíc korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2017.

V Praze dne 19.1.2017


Ing. Ondřej N o v á k
předseda představenstva
STRABAG a.s.

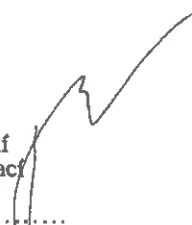

Ing. Jiří D y n k a
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

Martin LIŠKA
vedoucí provozní jednotky


jméno, příjmení, funkce

Jan BÍBA
vedoucí oddělení
přípravy a kalkulací


jméno, příjmení, funkce

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016_01
Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE II/193, PALACKÉHO ULICE STŘÍBRO

KSO: 822 23 72
Místo: STŘÍBRO
CC-CZ: 28.3.2017
Datum:

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: STRABAG a.s.
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 449 733,63

DPH	základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 4 449 733,63 0,00	Výše daně 934 444,06 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH V CZK 5 384 177,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2016_01

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE II/193, PALACKÉHO ULICE STŘÍBRO

Místo: STŘÍBRO

Datum: 28.03.2017

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: STRABAG a.s.

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2016_01 REKONSTRUKCE SILNICE II/193, PALACKÉHO
ULICE STŘÍBRO

4 449 733,63	5 384 177,69
4 449 733,63	5 384 177,69
	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE SILNICE II/193, PALACKÉHO ULICE STŘÍBRO

KSO: 822 23 72
Místo: STŘÍBRO

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.03.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

4 449 733,63

DPH základní
snižená

Základ daně
4 449 733,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
934 444,06
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 384 177,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SILNICE II/193, PALACKÉHO ULICE STŘÍBRO

Místo:

STŘÍBRO

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 28.03.2017

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 449 733,63

HSV - Práce a dodávky HSV

4 346 678,43

1 - Zemní práce

658 680,16

2 - Zakládání

172 244,54

4 - Vodorovné konstrukce

16 313,40

5 - Komunikace pozemní

2 714 429,40

8 - Trubní vedení

349 547,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

270 907,63

997 - Přesun sutě

163 101,80

998 - Přesun hmot

1 454,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

103 055,20

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 271,50

VRN3 - Zařízení staveniště

10 511,20

VRN4 - Inženýrská činnost

42 272,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SILNICE II/193, PALACKÉHO ULICE STŘÍBRO

Místo:

STŘÍBRO

Datum: 28.03.2017

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 449 733,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 346 678,43

D 1

Zemní práce

658 680,16

1 K 113107126

Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štetem tl 450 mm

120,80

29 837,60

CS ÚRS 2016 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného se štetem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm

Poznámka k souboru cen:

- 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

W

"v místě připojek nových UV"

W

"km 0,048 72 L" 4*1,5

6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"km 0,086 46 L" 6*1,5		9,000			
	W		"km 0,124 40 L" 6*1,5		9,000			
	W		"km 0,185 71 L" 5*1,5		7,500			
	W		"km 0,228 85 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,272 37 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,328 87 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,360 34 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,396 32 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,437 11 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,476 31 L" 3*1,5		4,500			
	W		"km 0,476 31 P" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,512 65 L" 2*1,5		3,000			
	W		"km 0,552 42 L" 3*1,5		4,500			
	W		"km 0,585 48 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,625 76 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,704 12 L" 3*1,5		4,500			
	W		"km 0,710 32 P" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,733 41 P" 7*1,5		10,500			
	W				0,000			
	W		"v místě sanace rušených přípojek"					
	W		"km 0,185 71 P" 4,5*1,5		6,750			
	W		"km 0,238 79 L" 4,5*1,5		6,750			
	W		"km 0,324 29 L" 6,5*1,5		9,750			
	W		"km 0,403 97 P" 2*1,5		3,000			
	W		"km 0,404 64 L" 4,5*1,5		6,750			
	W		"km 0,511 74 P" 7*1,5		10,500			
	W				0,000			
	W		"pruh pro novou sil. obrubu"					
	W		"km 0,727 31 - 0,751 19 L" 25*1		25,000			
	W		"km 0,688 25 - 0,748 41 P" 60*1		60,000			
	W		Součet		247,000			
2	K	113107166	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného se štetem tl 450 mm	m2	550,000	120,80	66 440,00	CS ÚRS 2016 01

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného se štetem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV			"sanace neúnosných míst na komunikaci"					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"km 0,035 37 - 0,766 16" 550					
VV			"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
3	K	113154264	Frézování živичného krytu tl. 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	2 924,000	28,60	83 626,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

550,000

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebená frézovací nástroje, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

"KOMUNIKACE"

VV

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"km 0,035 37 - 0,766 16 L' 731*2		1 462,000			
W		"km 0,035 37 - 0,766 16 P' 731*2		1 462,000			
W		Součet		2 924,000			
4 K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	5 120,000	28,60	146 432,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
W		"s vyrovnáním profilu"		5 120,000			
W		"KOMUNIKACE"					
W		"km 0,035 37 - 0,766 16" 5120		64,125	230,40	14 774,40	CS ÚRS 2016 01
5 K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3				
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svise přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			"pro uliční vpusti"		64,125			
VV			1,5*1,5*1,5*19					
6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	64,000	11,50	736,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svise přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
7	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	143,200	256,00	36 659,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
W			"pro drenážní potrubí"					
W			0,5*0,4*716		143,200			
8	K	132301109	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	143,000	12,80	1 830,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	237,500	209,50	49 756,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinatln, plůtků a hať, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití třířevín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
W			"pro PVC potrubí přípojek"					
W			1*2,5*95		237,500	10,50	2 493,75	CS ÚRS 2016 01
10	K	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	237,500	10,50	2 493,75	CS ÚRS 2016 01

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

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při tesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	444,500	38,40	17 068,80	CS ÚRS 2016 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 1 do 2,5 m

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, železobetonového 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.

PSC

VV "viz položky hloubení jam a rýh"

VV 64-143+237,5

444,500

12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,000	29,70	2 673,00	CS ÚRS 2016 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 50 do 500 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předeplňuje-li projekt přemístění 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 tato lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	W		"zemina na dočasnou skládku a zpět"			90,000		
	W		"pro obsyp vpustí" 45*2					
	13	K	162601102	m3	399,000	46,30	18 473,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
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 4 000 do 5 000 m								
	PSC							
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předeplňuje-li projekt přemístění 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 tato lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého 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, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	W		"na skládku AZS 98"					
	W		"odvoz výkopku zeminy - přebytečná a nevhodná zemina"					
	W		"celkem natěženo zeminy" 64+143+237			444,000		
	W		"pro obsyp vpustí" -45			-45,000		
	W		Součet			399,000		
	14	K	167101101	m3	45,000	28,80	1 296,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153. Jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
VV			"zemina z dočasné skládky zpět"		45,000			
VV			"pro obsyp vpustí" 45					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	444,000	21,30	9 457,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena 1 pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo tesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
VV			"zemina dočasná" 45		45,000			
VV			"zemina trvalá" 399		399,000			
VV			Součet		444,000			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	399,000	138,80	55 381,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			"celkem natěženo zeminy" 64+143+237		444,000			
W			"pro obsyp vpustí" -45		-45,000			
W			Součet		399,000			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	112,250	172,50	19 363,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P₅; b) z hornin nesusadných do (ld) 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 kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlů; 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 rozdílem 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 neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-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 neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlý - 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 výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném 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.

"zásyp rýh po nových přípojkách UV"

95*0,8

"zásyp rýh po rušených přípojkách"

29*1,25

Součet

76,000

0,000

36,250

112,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	583806510	kámen lomový netříděný, lomové výsivky	t	224,500	252,80	56 753,60	CS ÚRS 2016 01
PP kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haktíky, kvádry) kámen lomový neupravený (materiálová skupina I/2) netříděný LKN odval								
VV 112,25*2 Přepočtené koeficientem množství					224,500			
19	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,000	215,70	9 706,50	CS ÚRS 2016 01
PP Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lce objektu nad přilehlým původním terénem. Zsyp pod tímto terénem se oceňuje jako zsyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejích částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; tato se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; tato se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozproštění a urovňování ornice, c) osetí obsypu; tato se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se tato a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.								
VV "kolem UV, se zhutněním"								
VV 64 - 19*1					45,000			
20	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	45,000	10,80	486,00	CS ÚRS 2016 01
PP Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmiňovaných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; tato se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; tato se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňování ornice, c) osetí obsypu; tato se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A. Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předeplňuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,750	287,50	12 290,63	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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

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 uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytláčené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předeplňuje 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.

PSC

W	W	95*0,45	"kolem přípojek UV, se zhutněním"		42,750			
22	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	76,950	262,00	20 160,90	CS ÚRS 2016 01

PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-8

W 42,75*1,8 přepočtené koeficientem množství

23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	85,000	35,10	2 983,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	PSC							
	W		"pruh pro novou sil. obrubu"					
	W		"km 0,727 31 - 0,751 19 L" 25*1		25,000			
	W		"km 0,688 25 - 0,748 41 P" 60*1		60,000			
	W		Součet		85,000			
							172 244,54	
D	2	Zakládání						
24	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	107,400	910,10	97 744,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na přírůchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení přírůchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého 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.								
	W		"obsyp podélné drenáže"					
	W		0,5*0,3*716		107,400			
25	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	m3	35,800	869,00	31 110,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.								
	PSC							
	W		"pod drenážní potrubí"					
	W		0,5*0,1*716		35,800			
26	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	716,000	32,00	22 912,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Poznámka k souboru cen:								
PSC			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 dříkává a přípojné - vodovody a kanalizace					
WV			"jednostranná drenáž"					
WV			"km 0,035 37 - 0,751 20 L" 716		716,000			
27	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	716,000	28,60	20 477,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm					
Vodorovné konstrukce								
D	4						16 313,40	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	9,500	869,00	8 255,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
WV			"pod PVC potrubí, tloušťka lože 0,1 m"					
WV			1*0,1*95		9,500			
29	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	19,000	424,10	8 057,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nádrž bednění proti přítlačnosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prázeců se určuje v m součtem jednotlivých délek prázeců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
WV			"ULIČNÍ VPUSTI" 19		19,000			
Komunikace pozemní								
D	5						2 714 429,40	
30	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	108,000	195,60	21 124,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
WV			"v místě sanace přípojek nových UV"					
WV			"km 0,048 72 L" 4*1		4,000			
WV			"km 0,086 46 L" 6*1		6,000			
WV			"km 0,124 40 L" 6*1		6,000			
WV			"km 0,185 71 L" 5*1		5,000			
WV			"km 0,228 85 L" 4*1		4,000			
WV			"km 0,272 37 L" 4*1		4,000			
WV			"km 0,328 87 L" 4*1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 0,360 34 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,396 32 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,437 11 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,476 31 L" 3*1		3,000			
W			"km 0,476 31 P" 4*1		4,000			
W			"km 0,512 65 L" 2*1		2,000			
W			"km 0,552 42 L" 3*1		3,000			
W			"km 0,585 48 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,625 76 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,704 12 L" 3*1		3,000			
W			"km 0,710 32 P" 4*1		4,000			
W			"km 0,733 41 P" 7*1		7,000			
W					0,000			
W			"v místě sanace rušených přípojek"					
W			"km 0,185 71 P" 4,5*1		4,500			
W			"km 0,238 79 L" 4,5*1		4,500			
W			"km 0,324 29 L" 6,5*1		6,500			
W			"km 0,403 97 P" 2*1		2,000			
W			"km 0,404 64 L" 4,5*1		4,500			
W			"km 0,511 74 P" 7*1		7,000			
W			Součet		108,000			
31	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	150,000	134,60	20 190,00	CS URS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
W			"KOMUNIKACE"					
W			"pruh podél nové obruby"					
W			"km 0,727 31 - 0,751 19 L" 24*0,5		12,000			
W			"km 0,688 25 - 0,748 41 P" 60*0,5		30,000			
W					0,000			
W			"v místě sanace přípojek nových UV"					
W			"km 0,048 72 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,086 46 L" 6*1		6,000			
W			"km 0,124 40 L" 6*1		6,000			
W			"km 0,185 71 L" 5*1		5,000			
W			"km 0,228 85 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,272 37 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,328 87 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,360 34 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,396 32 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,437 11 L" 4*1		4,000			
W			"km 0,476 31 L" 3*1		3,000			
W			"km 0,476 31 P" 4*1		4,000			
W			"km 0,512 65 L" 2*1		2,000			
W			"km 0,552 42 L" 3*1		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"km 0,585 48 L" 4*1		4,000			
VV			"km 0,625 76 L" 4*1		4,000			
VV			"km 0,704 12 L" 3*1		3,000			
VV			"km 0,710 32 P" 4*1		4,000			
VV			"km 0,733 41 P" 7*1		7,000			
VV					0,000			
VV			"v místě sanace rušených přípojek"					
VV			"km 0,185 71 P" 4,5*1		4,500			
VV			"km 0,238 79 L" 4,5*1		4,500			
VV			"km 0,324 29 L" 6,5*1		6,500			
VV			"km 0,403 97 P" 2*1		2,000			
VV			"km 0,404 64 L" 4,5*1		4,500			
VV			"km 0,511 74 P" 7*1		7,000			
VV			Součet		150,000			
32	K	56486111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	613,000	179,50	110 033,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"pruh podél nové obruby"		18,000			
VV			"km 0,727 31 - 0,751 19 L" 24*0,75		45,000			
VV			"km 0,688 25 - 0,748 41 P" 60*0,75		0,000			
VV								
VV			"sanace neúnosných míst na komunikaci"					
VV			"KOMUNIKACE"		550,000			
VV			"km 0,035 37 - 0,766 16" 550					
VV			"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
VV			Součet		613,000			
33	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3	m2	5 120,000	236,00	1 208 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"km 0,035 37 - 0,766 16" 5120		5 120,000			
34	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm s do 3	m2	550,000	327,90	180 345,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.</i>					
VV			"sanace neúnosných míst na komunikaci"					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"km 0,035 37 - 0,766 16" 550		550,000			
VV			"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					

PČ	Typ	Kód	Papís	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	162,000	327,90	53 119,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopecích pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací čísta A01 tohoto katalogu.								
PSC								
	W		"v místě sanace přípojek nových UV"					
	W		"km 0,048 72 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,086 46 L" 6*1,5		9,000			
	W		"km 0,124 40 L" 6*1,5		9,000			
	W		"km 0,185 71 L" 5*1,5		7,500			
	W		"km 0,228 85 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,272 37 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,328 87 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,360 34 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,396 32 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,437 11 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,476 31 L" 3*1,5		4,500			
	W		"km 0,476 31 P" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,512 65 L" 2*1,5		3,000			
	W		"km 0,552 42 L" 3*1,5		4,500			
	W		"km 0,585 48 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,625 76 L" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,704 12 L" 3*1,5		4,500			
	W		"km 0,710 32 P" 4*1,5		6,000			
	W		"km 0,733 41 P" 7*1,5		10,500			
	W				0,000			
	W		"v místě sanace rušených přípojek"					
	W		"km 0,185 71 P" 4,5*1,5		6,750			
	W		"km 0,238 79 L" 4,5*1,5		6,750			
	W		"km 0,324 29 L" 6,5*1,5		9,750			
	W		"km 0,403 97 P" 2*1,5		3,000			
	W		"km 0,404 64 L" 4,5*1,5		6,750			
	W		"km 0,511 74 P" 7*1,5		10,500			
	W		Součet		162,000			
36	K	566901162	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	162,000	491,80	79 671,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vypracování podkladů po přeložení pro inženýrské síťové a dočasné (předpříprava je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložení nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací materiál, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřih živých spojení části A01 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			"v místě sanace přípojek nových UV"					
VV			"km 0,048 72 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,086 46 L" 6*1,5		9,000			
VV			"km 0,124 40 L" 6*1,5		9,000			
VV			"km 0,185 71 L" 5*1,5		7,500			
VV			"km 0,228 85 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,272 37 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,328 87 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,360 34 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,396 32 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,437 11 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,476 31 L" 3*1,5		4,500			
VV			"km 0,476 31 P" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,512 65 L" 2*1,5		3,000			
VV			"km 0,552 42 L" 3*1,5		4,500			
VV			"km 0,585 48 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,625 76 L" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,704 12 L" 3*1,5		4,500			
VV			"km 0,710 32 P" 4*1,5		6,000			
VV			"km 0,733 41 P" 7*1,5		10,500			
VV					0,000			
VV			"v místě sanace rušených přípojek"					
VV			"km 0,185 71 P" 4,5*1,5		6,750			
VV			"km 0,238 79 L" 4,5*1,5		6,750			
VV			"km 0,324 29 L" 6,5*1,5		9,750			
VV			"km 0,403 97 P" 2*1,5		3,000			
VV			"km 0,404 64 L" 4,5*1,5		6,750			
VV			"km 0,511 74 P" 7*1,5		10,500			
VV			Součet		162,000			
37	K	569721112	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 90 mm	m2	2,750	78,80	216,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 90 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
W			"prům. šířka krajnice 0,5 m"					
W			"km 0,760 80 - 0,766 16 P" 5 5*0,5		2,750			
38	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	10 240,000	8,30	84 992,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
W			"KOMUNIKACE					
W			"km 0,035 37 - 0,766 16" 5120*2		10 240,000			
39	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 120,000	186,80	956 416,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
W			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W			"KOMUNIKACE					
W			"km 0,035 37 - 0,766 16" 5120		5 120,000			
D 8 Trubní vedení								
40	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150	kus	1,000	319,90	319,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonových trub na útesy a na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubkách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) obetonování útesů; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 899 62-11 Obetonování drenážního potrubí prostým betonem, katalogu 831-1 Hydromeliarace zemědělské, části A 01 tohoto katalogu, b) dodání trouby pro útes; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.								
PSC								
W			"zaústění přípojek nových UV do stáv. kanalizace" 1		1,000			
W			"km 0,086 46 L" UV2					
41	K	837425121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 500	kus	6,000	1 279,60	7 677,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 500					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočné tvarovky na dosavadním potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonu a nové obetonování betonem tř. C 8/10. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby a kameninové tvarovky; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze u trub dohodnout ve výši 1,5 %.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"zaustění přípojek nových UV do stáv. kanalizace" 6		6,000			
VV			"km 0,328 87 L" UV9					
VV			"km 0,585 48 P" UV20					
VV			"km 0,625 76 L" UV22					
VV			"km 0,704 10 L" UV24					
VV			"km 0,710 29 P" UV25					
VV			"km 0,733 34 P" UV26					
42	M	597108570	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN500mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	6,000	5 141,40	30 848,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 500 mm tř.160 C					
43	M	597118100	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	6,000	5 998,30	35 989,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-					
44	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon: do 20 % DN 150	m	95,000	160,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					

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 jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratině lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

"PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ"

VV	"UV1" 5	5,000
VV	"UV2" 6,5	6,500
VV	"UV3" 7	7,000
VV	"UV5" 5,5	5,500
VV	"UV6" 5	5,000
VV	"UV7" 5	5,000
VV	"UV9" 5	5,000
VV	"UV10" 5	5,000
VV	"UV11" 5	5,000
VV	"UV13" 5	5,000
VV	"UV14" 4	4,000
VV	"UV15" 4,5	4,500
VV	"UV16" 3	3,000
VV	"UV19" 4	4,000
VV	"UV20" 4,5	4,500
VV	"UV22" 4,5	4,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"UV24" 4		4,000			
	W		"UV25" 4,5		4,500			
	W		"UV26" 8		8,000			
	W		Součet		95,000			
45	M	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150x4,7 SN8, PVC	m	97,850	144,80	14 168,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x1 m					
	W		95*1,03 přepočtené koeficientem množství		97,850			
46	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	19,000	4 147,40	78 800,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové 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.								
PSC								
W			"ULIČNÍ VPUSTI" 19		19,000			
W			"km 0,048 72 L" UV1					
W			"km 0,086 46 L" UV2					
W			"km 0,124 40 L" UV3					
W			"km 0,185 71 L" UV5					
W			"km 0,228 85 L" UV6					
W			"km 0,272 37 L" UV7					
W			"km 0,328 87 L" UV9					
W			"km 0,360 34 L" UV10					
W			"km 0,396 32 L" UV11					
W			"km 0,437 11 L" UV13					
W			"km 0,476 31 L" UV14					
W			"km 0,476 31 P" UV15					
W			"km 0,512 65 L" UV16					
W			"km 0,552 42 L" UV19					
W			"km 0,585 48 L" UV20					
W			"km 0,625 76 L" UV22					
W			"km 0,704 12 L" UV24					
W			"km 0,710 32 P" UV25					
W			"km 0,733 41 P" UV26					
47	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	19,000	259,60	4 932,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	19,000	321,70	6 112,30	CS ÚRS 2016 01
PP								
Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí skruží s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5								
49	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	19,000	370,20	7 033,80	CS ÚRS 2016 01
PP								
Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5								
50	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	19,000	236,70	4 497,30	CS ÚRS 2016 01
PP								
Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5								
51	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	19,000	195,60	3 716,40	CS ÚRS 2016 01
PP								
Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5								
52	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	19,000	639,80	12 156,20	CS ÚRS 2016 01
PP								
Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno: tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC	19,000							
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
53	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	19,000	649,90	12 348,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
54	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	19,000	937,80	17 818,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
55	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	19,000	1 406,70	26 727,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpustí dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
56	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	22,000	354,20	7 792,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	W		"stáv. uliční vpustí v trase" 22		22,000			
	W		"km 0,048 72 L"					
	W		"km 0,117 37 P"					
	W		"km 0,124 40 L"					
	W		"km 0,184 16 L"					
	W		"km 0,185 71 P"					
	W		"km 0,227 60 L"					
	W		"km 0,228 85 P"					
	W		"km 0,238 79 L"					
	W		"km 0,272 37 L"					
	W		"km 0,298 00 P"					
	W		"km 0,324 29 L"					
	W		"km 0,360 34 L"					
	W		"km 0,396 32 L"					
	W		"km 0,403 97 P"					
	W		"km 0,404 64 L"					
	W		"km 0,437 11 P"					
	W		"km 0,437 11 L"					
	W		"km 0,476 31 P"					
	W		"km 0,476 31 L"					
	W		"km 0,511 74 P"					
	W		"km 0,512 65 L"					
	W		"km 0,552 42 L"					
57	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	860,60	6 884,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					

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: 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			"stáv. kanál. šachty v trase" 8			8,000		
58	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	7,000	750,20	5 251,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu					
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			"stáv. kanál. šachty v trase" 7			7,000		
59	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	430,30	1 721,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
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			"stáv. vodovodní uzávěry, hydranty a šoupata v trase" 4			4,000		
60	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	386,10	1 544,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
63	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	30,000	137,10	4 113,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		"viz příloha PD - Dopravně-inženýrské opatření"					
	VV		"orientačně" 30		30,000			
64	K	91312121	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 800,000	9,10	16 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
	VV		30*60		1 800,000			
65	K	91332111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	30,000	102,80	3 084,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zařízení zařízení směrové desky Z4 základní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		"viz příloha PD - Dopravně-inženýrské opatření"					
	VV		"orientačně" 30		30,000			
66	K	91332121	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	1 800,000	8,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		30*60		1 800,000			
67	K	91341111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,000	5 712,70	11 425,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy.					
	W		"po dobu výstavby" 2		2,000			
68	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	120,000	114,30	13 716,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy.					
	W		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
	W		2*60		120,000			
69	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	10,000	51,40	514,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
70	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	10,000	34,30	343,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
71	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silňoproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	W		"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"		3,000			
	W		"P 2" 3					
72	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	3,000	478,70	1 436,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, U4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
73	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	411,30	1 233,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	559,80	1 679,40	CS ÚRS 2016 01
Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60								
75	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	3,000	16,00	48,00	CS ÚRS 2016 01
Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé víčka plastová na sloupek 60								
76	M	404452560	upínací svorka na sloupek ÚS 60	kus	3,000	141,70	425,10	CS ÚRS 2016 01
Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek ÚS 60								
77	K	915221112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	82,000	42,30	3 468,60	CS ÚRS 2016 01
Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého náosu s povrchu podkladu, nebo krytu částe C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
VV			"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"					
VV			"V 4"		32,000			
VV			"km 0,719 38 - 0,751 19 L" 32		50,000			
VV			"km 0,716 65 - 0,766 16 P" 50		82,000			
VV			Součet					
78	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	1 203,000	82,30	99 006,90	CS ÚRS 2016 01
Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého náosu s povrchu podkladu, nebo krytu částe C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
VV			"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"					
VV			"V 2b (1,5/1,5) - bez mezer"		10,500			
VV			"km 0,155 59 - 0,178 09 L" 7*1,5		10,500			
VV			"km 0,306 67 - 0,329 17 L" 7*1,5		6,000			
VV			"km 0,422 22 - 0,435 72 L" 4*1,5		12,000			
VV			"km 0,663 99 - 0,689 49 L" 8*1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 0,751 19 - 0,766 16 L" 5*1,5		7,500			
W			"km 0,281 47 - 0,294 97 P" 4*1,5		6,000			
W			"km 0,395 67 - 0,409 17 P" 4*15		60,000			
W			"km 0,454 70 - 0,469 70 P" 5*1,5		7,500			
W			Mezisoučet		120,000			
W					0,000			
W			"V 4"					
W			"km 0,002 94 - 0,155 59 L" 153		153,000			
W			"km 0,178 09 - 0,306 67 L" 129		129,000			
W			"km 0,329 17 - 0,422 22 L" 93		93,000			
W			"km 0,435 72 - 0,663 99 L" 228		228,000			
W			"km 0,688 42 - 0,719 38 L" 31		31,000			
W			"km 0,002 94 - 0,026 61 P" 24		24,000			
W			"km 0,180 51 - 0,186 01 P" 6		6,000			
W			"km 0,271 54 - 0,281 47 P" 10		10,000			
W			"km 0,294 97 - 0,299 86 P" 5		5,000			
W			"km 0,389 03 - 0,395 67 P" 7		7,000			
W			"km 0,409 17 - 0,412 82 P" 4		4,000			
W			"km 0,446 24 - 0,451 30 P" 5		5,000			
W			"km 0,469 70 - 0,477 74 P" 8		8,000			
W			"km 0,490 14 - 0,499 96 P" 10		10,000			
W			"km 0,531 18 - 0,614 31 P" 83		83,000			
W			"km 0,638 81 - 0,716 65 P" 78		78,000			
W			Mezisoučet		874,000			
W					0,000			
W			"V 10d (0,5/0,5) - bez mezer"					
W			"km 0,026 61 - 0,180 51 P" 154/2		77,000			
W			"km 0,186 01 - 0,271 54 P" 86/2		43,000			
W			"km 0,299 86 - 0,389 03 P" 89/2		44,500			
W			"km 0,412 82 - 0,446 24 P" 33/2		16,500			
W			"km 0,499 96 - 0,531 18 P" 31/2		15,500			
W			"km 0,614 31 - 0,638 81 P" 25/2		12,500			
W			Mezisoučet		209,000			
W			Součet		1 203,000			
79	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 515,000	1,70	2 575,50	CS URS 2016 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
W			"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"					
W			"V 2b (1,5/1,5/0,25) - vč. mezer"					
W			"km 0,155 59 - 0,178 09 L" 22,5					
					22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 0,306 67 - 0,329 17 L" 22,5		22,500			
W			"km 0,422 22 - 0,435 72 L" 13,5		13,500			
W			"km 0,663 99 - 0,689 49 L" 25,5		25,500			
W			"km 0,751 19 - 0,766 16 L" 15		15,000			
W			"km 0,281 47 - 0,294 97 P" 13,5		13,500			
W			"km 0,395 67 - 0,409 17 P" 13,5		13,500			
W			"km 0,454 70 - 0,469 70 P" 15		15,000			
W			Mezisoučet		141,000			
W					0,000			
W			"V 4 (0,125)"					
W			"km 0,719 38 - 0,751 19 L" 32		32,000			
W			"km 0,716 65 - 0,766 16 P" 50		50,000			
W			Mezisoučet		82,000			
W					0,000			
W			"V 4 (0,25)"					
W			"km 0,002 94 - 0,155 59 L" 153		153,000			
W			"km 0,178 09 - 0,306 67 L" 129		129,000			
W			"km 0,329 17 - 0,422 22 L" 93		93,000			
W			"km 0,435 72 - 0,663 99 L" 228		228,000			
W			"km 0,688 42 - 0,719 38 L" 31		31,000			
W			"km 0,002 94 - 0,026 61 P" 24		24,000			
W			"km 0,180 51 - 0,186 01 P" 6		6,000			
W			"km 0,271 54 - 0,281 47 P" 10		10,000			
W			"km 0,294 97 - 0,299 86 P" 5		5,000			
W			"km 0,389 03 - 0,395 67 P" 7		7,000			
W			"km 0,409 17 - 0,412 82 P" 4		4,000			
W			"km 0,446 24 - 0,451 30 P" 5		5,000			
W			"km 0,469 70 - 0,477 74 P" 8		8,000			
W			"km 0,490 14 - 0,499 96 P" 10		10,000			
W			"km 0,531 18 - 0,614 31 P" 83		83,000			
W			"km 0,638 81 - 0,716 65 P" 78		78,000			
W			Mezisoučet		874,000			
W					0,000			
W			"V 10d (0,5/0,5/0,25) - vč. mezer"					
W			"km 0,026 61 - 0,180 51 P" 154		154,000			
W			"km 0,186 01 - 0,271 54 P" 86		86,000			
W			"km 0,299 86 - 0,389 03 P" 89		89,000			
W			"km 0,412 82 - 0,446 24 P" 33		33,000			
W			"km 0,499 96 - 0,531 18 P" 31		31,000			
W			"km 0,614 31 - 0,638 81 P" 25		25,000			
W			Mezisoučet		418,000			
W			Součet		1 515,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	85,000	337,00	28 645,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"km 0,727 31 - 0,751 19 L"					
VV			"nájezdové" 4		4,000			
VV			"přechodové L/P" 3		3,000			
VV			"déčky 1 m" 18		18,000			
VV			Mezisoučet		25,000			
VV					0,000			
VV			"km 0,688 25 - 0,748 41 P"					
VV			"nájezdové" 4		4,000			
VV			"přechodové L/P" 4		4,000			
VV			"déčky 1 m" 52		52,000			
VV			Mezisoučet		60,000			
VV			Součet		85,000			
81	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	70,700	96,90	6 850,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
VV			"viz položka osazení, ztratné 1 %"					
VV			(18+52)*1,01		70,700			
82	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	8,000	91,40	731,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15					
83	M	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm	kus	7,000	255,00	1 785,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25					
84	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,125	2 208,00	4 692,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
VV			"tloušťka lože cca 0,15 m"					
VV			0,5*0,05*85		2,125			
85	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu	m	16,000	30,30	484,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrk pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozdnámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
VV			"v místě styčné spáry"		9,500			
VV			"ZÚ km 0,035 37" 9,5		6,500			
VV			"KÚ km 0,766 16" 6,5		16,000			
VV			Součet					
86	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	16,000	45,40	726,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
Pozdnámka k souboru cen:								
PSC			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			"v místě styčné spáry"		9,500			
VV			"ZÚ km 0,035 37" 9,5		6,500			
VV			"KÚ km 0,766 16" 6,5		16,000			
VV			Součet					
87	K	919721293	Geomříž pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií 100 kN/m	m2	378,000	52,00	19 656,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m					
Pozdnámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů, na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postříkem. 2. V cenách -1281 a -1291 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případné odstranění části stávajícího asfaltového krytu, b) broušení povrchu asfaltového krytu před položením geomříže, c) zaplnění trhlin a spár těsnícím materiálem, d) očištění povrchu stávající vozovky.					
VV			"v místě sanace přípojek nových UV"		14,000			
VV			"km 0,048 72 L" 4*3,5		21,000			
VV			"km 0,086 46 L" 6*3,5		21,000			
VV			"km 0,124 40 L" 6*3,5		17,500			
VV			"km 0,185 71 L" 5*3,5		14,000			
VV			"km 0,228 85 L" 4*3,5		14,000			
VV			"km 0,272 37 L" 4*3,5		14,000			
VV			"km 0,328 87 L" 4*3,5		14,000			
VV			"km 0,360 34 L" 4*3,5		14,000			
VV			"km 0,396 32 L" 4*3,5		14,000			
VV			"km 0,437 11 L" 4*3,5		14,000			
VV			"km 0,476 31 L" 3*3,5		10,500			
VV			"km 0,476 31 P" 4*3,5		14,000			
VV			"km 0,512 65 L" 2*3,5		7,000			
VV			"km 0,552 42 L" 3*3,5		10,500			
VV			"km 0,585 48 L" 4*3,5		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 0,625 76 L" 4*3,5		14,000			
W			"km 0,704 12 L" 3*3,5		10,500			
W			"km 0,710 32 P" 4*3,5		14,000			
W			"km 0,733 41 P" 7*3,5		24,500			
W					0,000			
W			"v místě sanace rušených přípojek"					
W			"km 0,185 71 P" 4,5*3,5		15,750			
W			"km 0,238 79 L" 4,5*3,5		15,750			
W			"km 0,324 29 L" 6,5*3,5		22,750			
W			"km 0,403 97 P" 2*3,5		7,000			
W			"km 0,404 64 L" 4,5*3,5		15,750			
W			"km 0,511 74 P" 7*3,5		24,500			
W			Součet		378,000			
88	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	16,000	64,00	1 024,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.								
PSC								
W			"podél vybourané části silnice II/193"					
W			"ZÚ km 0,035 37" 9,5		9,500			
W			"KÚ km 0,766 16" 6,5		6,500			
W			Součet		16,000			
89	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	16,000	80,00	1 280,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
PSC			"v místě napojení na stáv. asf. kryt"					
W			"ZÚ km 0,035 37" 9,5		9,500			
W			"KÚ km 0,766 16" 6,5		6,500			
W			Součet		16,000			
90	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	2 595,000	3,70	9 601,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očistění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"stáv. asfaltobet. kryt navazujících komunikací"					
W			60*9*3 + 50*6,5*3		2 595,000			
91	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo živичného	m2	5 120,000	3,60	18 432,00	CS ÚRS 2016 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 živичného					
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 sutí.					
VV			"po provedeném frézování"					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"km 0,035 37 - 0,766 16" 5120		5 120,000			
D	997		Přesun sutě				163 101,80	
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 505,000	17,40	43 587,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí 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 sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"živice" 2059		2 059,000			
VV			"šterk, štěť" 446		446,000			
VV			Součet		2 505,000			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	12 079,000	4,00	48 316,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"na skládku SÚS PK u obce Záchlumí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"živice do 6-ti km" 5*2059		10 295,000			
W					0,000			
W			"na řízenou skládku odpadu AZS98"					
W			"šterk, štet do 5-ti km" 4*446		1 784,000			
W			Součet		12 079,000			
94	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,000	17,40	174,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
W			"materiál z UV" 10		10,000			
95	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	50,000	4,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
W			"na skládku SÚS PK u obce Záchlumí"		50,000			
W			"materiál z UV do 6-ti km" 5*10					
96	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	446,000	158,80	70 824,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
W			"šterk, štet" 446		446,000			
D		998	Přesun hmot				1 454,44	
97	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	484,812	3,00	1 454,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				103 055,20	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 271,50	
98	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	2,000	10 282,80	20 565,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
VV			"vytyčení podz. inž. sítí" 1		1,000			
VV			"vytyčení stavby" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
99	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	11 996,60	11 996,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			"zamerění skutečného provedení stavby" 1		1,000			
100	K	012403000	Kartografické práce	kus	1,000	11 996,60	11 996,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce					
VV			"geometrický plán" 1		1,000			
101	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 712,70	5 712,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
VV			"na základě geodetického polohopisného a výškopisného zamerění" 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 511,20	
102	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000	2 285,10	4 570,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
VV			"stavební buňka" 1		1,000			
VV			"mobilní WC" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
103	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	5,000	914,00	4 570,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
VV			"výstražné a informační tabule na staveništi" 5		5,000			
104	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	2,000	685,50	1 371,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
VV			"stavební buňka" 1		1,000			
VV			"mobilní WC" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				42 272,50	
105	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	37,000	1 142,50	42 272,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření					
VV			"zkoušky dle KZP, posudky, měření, revizní zprávy" 37		37,000			

ČASOVÝ HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ DÍLA

Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro

předpoklady:

Termín předání a převzetí staveniště:

02.05.2017

(nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatelů)

Termín zahájení prací:

02.05.2017

Konečný termín pro provedení díla:

22.10.2017

(nejpozději do dvaceti (20) týdnů od předání staveniště)

Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:

29.10.2017

(nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla)

Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro

2017

stavěbní objekt	zahájení	dokončení	květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				
			18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden	25. týden	26. týden	27. týden	28. týden	29. týden	30. týden	31. týden	32. týden	33. týden	34. týden	35. týden	36. týden	37. týden	38. týden	39. týden	40. týden	41. týden	42. týden
Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro	2.5.2017	22.10.2017																									
	2.5.2017	22.10.2017																									
HSV - Práce a dodávky HSV																											
Zemní práce	2.5.2017	6.8.2017																									
Zakládání	29.5.2017	25.8.2017																									
Vodovodné konstrukce	19.6.2017	2.7.2017																									
Komunikace pozemní	17.7.2017	8.10.2017																									
Trubní vedení	28.7.2017	27.8.2017																									
Ostatní konstrukce a práce, bourání	2.5.2017	22.10.2017																									
Přesun sutě	15.5.2017	18.7.2017																									
Přesun hmot	2.5.2017	22.10.2017																									
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2.5.2017	22.10.2017																									
Průzkumné, geodetické a projektové práce	2.5.2017	22.10.2017																									
Zařízení staveniště	2.5.2017	22.10.2017																									
Inženýrská činnost	12.8.2017	15.10.2017																									

Jan Bába
vedoucí oddělení
přípravy a kalkulacíMartin Liška
vedoucí provozní jednotky

STRABAG a.s.

NA BELIDLE 198/21

CZ - 150 00 PRAHA 5

zašilacní adresa:

PARKOVÁ 1205/11

326 00 PLZEŇ

DIČ: CZ60838741

V Plzni dne 28.03.2017

FINANČNÍ HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ DÍLA

Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro

Termín předání a převzetí staveniště: 02.05.2017 (nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatelce)

Termín zahájení prací: 02.05.2017

Konečný termín pro provedení díla: 22.10.2017 (nejpozději do dvaceti (25) týdnů od předání staveniště)

Termín pro vyřízení staveniště a odstranění zařízení staveniště: 29.10.2017 (nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla)

Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro

2017

stavební objekt	tis. Kč bez DPH	2017																											
		květen				červen				červenec				srpen				září				říjen							
		18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden	25. týden	26. týden	27. týden	28. týden	29. týden	30. týden	31. týden	32. týden	33. týden	34. týden	35. týden	36. týden	37. týden	38. týden	39. týden	40. týden	41. týden	42. týden			
Rekonstrukce silnice III/493 Palackého ul., Stříbro	4 480	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8		
HSV - Práce a dodávky HSV	4 347	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1		
Zemní práce	659	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1		
Zakládání	172					43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1		
Vodorovná konstrukce	18								8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2		
Komunikace pozemní	2 714																												
Tržební vedení	350																												
Ostatní konstrukce a práce, bourání	271	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8		
Přesun sutě	163			27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2		
Přesun hmot	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
VRN - Vedejší rozpočtové náklady	103	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6		
Průzkumné, geodetické a projekové práce	50	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Zařízení staveniště	11	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
Inženýrská činnost	42																												
		Martin Liška																											
		Jan Dřba																											
		vedoucí oddělení																											
		7,0																											

STRABAG a.s.
NA FELICE F 198 21
CZ - 150 00 PRAHA 6

V Plzni dne 28.03.2017

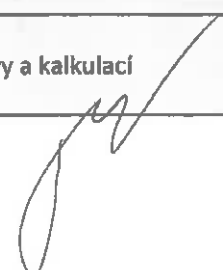
22

Seznam poddodavatelů	
Veřejná zakázka:	
Název:	Rekonstrukce silnice II/193 Palackého ul., Stříbro
Zadávací řízení:	veřejná zakázka malého rozsahu
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	STRABAG a.s.
IČO:	60838744

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

poddodavatel č. 1	
Název:	SAFEROAD Czech Republic s.r.o.
IČO:	25229761
Část VZ, již má plnit:	Dopravní značení - 176 998,90 Kč bez DPH, tj. 3,9 % z nabídkové ceny

Datum zpracování nabídky:	28.3.2017	
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:		
	STRABAG a.s.	
	Martin Liška vedoucí provozní jednotky zmocněn	Jan Bíba vedoucí oddělení přípravy a kalkulací zmocněn



STRABAG
STRABAG a.s.
 NA BĚLÝCH 21
 602 001 PRAHA 6
 IČO: 60838744
 DIČ: CZ60838744

