

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

evidovaná pod číslem:

u objednatele: **ORŽP 16/2020**

u zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Název: Město Šluknov
Sídlo: nám.Míru 1, 407 77 Šluknov
Zastoupený: Mgr. Eva Džumanová, starostka města Šluknov
IČO : 00261688
Bankovní spojení: ČSOB a.s. Varnsdorf
číslo účtu: 108724561/0300
Telefon: [REDACTED]
E-mail tel. mob: dzumanova@mesto-sluknov.cz, [REDACTED]
Pracovník pověřený jednáním ve věcech smluvních plnění dodávek a předání prací: [REDACTED]

E-mail, tel. Mobil:
(dále jen jako „Objednatel“)

Název: **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**
Sídlo: Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I
IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751
Zastoupený: Ladislavem Kudrem, místopředsedou představenstva a ředitelem společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu : 2572360297/0100, 345172/0800
2654920227/0100

Telefon: [REDACTED]
E-mail tel. mob: samdecin@sam-dc.cz , tel [REDACTED]
Pracovník pověřený jednáním ve věcech smluvních plnění dodávek a předání prací:
E-mail, tel. Mobil:
Ladislav Kudr, místopředseda představenstva a ředitel společnosti
samdecin@sam-dc.cz [REDACTED]
Petr Podrazil, výrobní manažer
podrazil@samdc.cz , [REDACTED]
Jindřich Švec, vedoucí odštěpného závodu 02
svec@sam-dc.cz , [REDACTED]
a Libor Šimeček

(dále jen jako „Zhotovitel“)

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

2. Vymezení pojmů

1. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.

2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.
3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.
4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

3. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, za podmínek stanovených touto smlouvou, provést pro Objednatele dílo v rozsahu a objemu dle odst. 2 a 3 tohoto článku, v souladu s podmínkami specifikovanými v projektové dokumentaci. Objednatel se zavazuje včas a řádně zhotovené objednané dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu za provedení díla.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí:
„Rekonstrukce chodníku v ul. Dr. E. Beneše, Šluknov“
místo plnění jsou pozemky p. č. 22, 80, 81, 608/3, 608/2, 83/2, 1884/1, 688/10, 688/1, 788/1, 688/9, 787/1, 778, 688/8, 735, 688/7, 721/1, 688/6, 706, 688/5 a 688/4 v k. ú. a obci Šluknov. ve vlastnictví města Šluknov
3. Rozsah díla je obsahově a věcně vymezen v projektové dokumentaci zpracované Markem Říhou, ČKAIT 0501073 v březnu 2018. Objednatel potvrzuje, že projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., a že spolu s podpisem smlouvy projektovou dokumentaci zhotoviteli předal.
4. Dílo je zhotovitel plně povinen provést podle položkového rozpočtu, který je připojen k této smlouvě jako příloha č. 1.
5. Zhotovitel prohlašuje, že v souladu se zadáním zahrnul do předmětu díla veškeré práce a dodávky, které jsou v zadávací dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové nebo ve výkresové části. V případě sporu mezi jednotlivými částmi a výkazem výměr, má vždy projektová dokumentace přednost před výkazem výměr. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace platí z hlediska dodávky zhotovitele Dílo specifikované ve výkazu výměr. V případě nejasností či neurčitosti si účastníci sjednají schůzku za účelem vyjasnění a stanovení objemu a druhu prací.
6. Objednatel prohlašuje, že projektová dokumentace je úplná.
7. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, musí být provedeny podle článku ustanovení 4 odst. 4. až 7. této smlouvy.
8. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý a předloží ve smyslu zák. č. 22/1987 Sb. prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami.

3. Termín plnění

1. Předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo**
2. Zahájení stavebních prací: **nejpozději dva kalendářní dny po předání a převzetí staveniště**
3. Ukončení stavebních prací: **nejpozději do 15.09.2020**
4. Předání a převzetí stavby: **nejpozději 1 kalendářních den po ukončení stavebních prací**
5. Počátek běhu záruční lhůty: **ode dne převzetí stavby bez vad a nedodělků**

4. Cena díla

1. Cena za dílo je dohodnuta jako cena pevná. Celková cena je uvedena včetně DPH. Cena obsahuje všechny nákladové složky (zejména materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy

techniky, provozní režie, správní režie, zařízení staveniště, zisk, veškeré doklady o provedení stavby dle článku 10 odst. 2. rizika a vlivy během provádění díla apod.). Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.

2. Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 1. a 3 tohoto článku sjednána ve výši:

Cena celkem

Cena bez DPH.....2.092.331,53 Kč

DPH 21 %:.....439.389,62 Kč

Cena včetně DPH:..... 2.531.721,15 Kč

(slovy: dvamilionypětsettčicetjednatisícsemdsetdvacetjednakorunčeskýchpatnácthaléřů)

Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.

3. Uvedená cena může být změněna pouze v případech:

- a) rozšíření předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě a specifikovaného v projektové dokumentaci. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
- b) při posunu termínu skutečného dokončení díla z důvodu, které nejsou na straně zhotovitele.
- c) v případě ustanovení v čl. 4, odst. 9

4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si Objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku víceprací, odpočtů a změn, včetně způsobu jejich provedení a ocenění. Vícepráce mohou být prováděny maximálně do výše limitů stanovených zákonem č. 134/2016 Sb.

5. Pro platnost víceprací či změn ovlivňujících cenu díla nestačí zapsání ve stavebním deníku, ale je zapotřebí vždy dohoda smluvních stran ve formě písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek musí být potvrzen oprávněnými zástupci smluvních stran.

6. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření budou oceňovány za použití cen uvedených v položkovém rozpočtu zpracovaným na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení článku 2 odst. 1 a 2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity smluvní ceny, jejichž podkladem budou obvyklé ceny používané ve stavebnictví, konkrétně dle cenové soustavy ÚRS.

7. Zhotovitel je povinen ocenit vícepráce podle cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

8. Cena obsahuje i veškeré energie (voda, elektřina, ad.) potřebné pro realizaci díla. V případě, že bude zhotovitel využívat energie poskytnuté objednatelem, tento mu veškeré náklady přeúčtuje.

9. Objednatel má právo pověřit třetí osobu dodáním části Díla. V takovém případě Zhotovitel poníží cenu o danou část poddodávky, kde rozhodujícím dokumentem pro takové snížení je výkaz výměr, případně dohoda účastníků této smlouvy. Objednatel je oprávněn kdykoli za dobu provádění Díla zvolit pro zhotovení i jen části Díla třetí osobu, přičemž Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a této třetí osobě veškerou součinnost k řádnému splnění Díla. Celková cena za Dílo podle této smlouvy pak bude ponížena o dodávku části Díla touto třetí osobou, přičemž práce provedené třetí osobou, resp. práce, které nebude provádět Zhotovitel, budou oceňovány za použití cen uvedených v položkovém rozpočtu zpracovaným na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení článku 2 odst. 1 a 2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity smluvní ceny, jejichž podkladem budou obvyklé ceny používané ve stavebnictví. Výše uvedené platí i pro použití materiálů, které se pro zhotovení díla zpracovávají. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat Objednatel za takové dodávky 0,5% z ceny dodávky za předpokladu, že za tuto dílčí část Díla převezme záruku.

10. Na jednotlivé poddodávky realizované třetí osobou Objednatel připraví předávací protokol a Zhotovitel se zavazuje takto realizované bezvadné Dílo převzít. V případě prodlení díky dodávce třetí strany se posouvají termíny Díla zápisem do stavebního deníku odsouhlaseném Stavebním dozorem Objednatele.

5. Platební podmínky, fakturace

1. Práce budou zhotoviteli objednatelům hrazeny na základě dílčích daňových dokladů, vystavených zhotovitelem a doložených objednatelům odsouhlaseným měsíčním soupisem provedených prací. Soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) zpracuje zhotovitel k poslednímu dni měsíce prováděných prací a objednatel ověří a potvrdí jejich správnost do 3 pracovních dnů.
2. Splatnost daňových dokladů se stanoví na 30 kalendářních dnů od doručení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do 30 dnů po jejím obdržení. Za termín úhrady se považuje datum odúčtování částky z účtu objednatel.
3. Každý daňový doklad musí mimo jiné náležitosti (stanovené zák.č.588/1992 Sb. /o DPH) obsahovat:
 - celý název Objednatele a zhotovitele dle výpisu z obchodního rejstříku
 - název "Dílčí daňový doklad", popř. "Konečný daňový doklad"
 - sjednanou cenu za jednotlivý daňový doklad bez DPH, výši DPH a sazbu DPH (samostatně 21% či jinou sazbou DPH podle platné právní úpravy) a částku celkem
 - datum vystavení a splatnost daňového dokladu
 - v příloze výkaz výměr a soupis odsouhlasených provedených prací, potvrzený stavbyvedoucím objednatel a zástupcem Objednatele
 - číslo smlouvy nebo úplný název zakázky uvedený v záhlaví
 - číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0011472
4. Konečný daňový doklad musí obsahovat náležitosti z ustanovení odst. 4.
5. Objednatel je oprávněn daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený.
6. Pokud zhotovitel nebude řádně a včas odstraňovat vady zjištěné v průběhu záruční doby, má objednatel právo použít pozastavené částky k úhradě nákladů, které podle této smlouvy nebo podle zákona nese zhotovitel. V případě, že vyúčtované náklady příp. vzniklá škoda budou převyšovat výši pozastávky, je zhotovitel povinen uhradit tyto náklady a škodu v plné výši.
7. V případě prodlení v zhotovování díla oproti termínům, stanoveným v článku 3 této smlouvy o dílo není Objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušnou část díla již zhotovil.
8. V případě, že příslušná část díla není provedena v souladu s projektem a nebo není provedena řádně a bez závad, není objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušná část díla je provedena řádně v souladu prováděným projektem a veškeré vady odstraněny.

6. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné :
 - název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele
 - název, sídlo, RČ objednatel
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele PD

- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat, a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky.
 4. Stavební deník bude po celou pracovní dobu přístupný pro Objednatele.
 5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
 6. Zhotovitel i Objednatel jsou povinni sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran své stanovisko k zápisům druhé strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Toto ujednání se nevztahuje na odsouhlasení nových prací, víceprací či změn předmětu díla, u nichž bude nutná dohoda smluvních stran o ceně.
 7. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku učinit mimo jiné zápis o termínech zkoušek a kontrol a dalších skutečnostech podle článku 8 odst. 1 shora a tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli. Totéž platí při dokončení díla.
 8. Stavební deník má náležitosti uvedené v metodickém pokynu "Stavební deník jeho skladba a vedení" vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v září 1996. Text tohoto pokynu je pro smluvní strany závazný.

7. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 2 dny před zahájením prací.
2. Staveništěm se rozumí prostor určený zadávací dokumentací pro stavbu a pro zařízení staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce objednatel (TD) nepořádek do 5-ti pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit pořádek na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatel na zajištění pořádku na převzatém staveništi a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatel a požadavky objednatel. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení. Za ztrátu, poškození či odcizení materiálu, strojů, zařízení či jakýchkoli jiných věcí souvisejících s provedením Díla neodpovídá Objednatel, ale Zhotovitel, pokud takové poškození či odcizení nečinil výlučně Objednatel.
5. Nejpozději do 5-ti pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace stavby.
6. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození přilehlých fasád, komunikací a chodníků, zavazuje se zhotovitel, že je uvede do původního stavu na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní je objednatel oprávněn odstranit nečistoty na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené Objednatel na odstranění znečištění nebo poškození přilehlých fasád, komunikací a chodníků či ostatních částí rekonstruovaného objektu a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce Objednateli, je Objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Pracovní doba pro účely této smlouvy je od 7:00 do 15:00 hod každý všední den, nedohodnou-li obě strany na jiné.
8. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka, příp. činnosti koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu,

8. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat Objednatele, zápisem do stavebního deníku 3 dny před plánovaným termínem kontroly nebo zkoušky, ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Objednatel a stavební dozor Objednatele si může zápisem ve stavebním deníku předem vymínit přítomnost svého zástupce při dokončení jednotlivých částí díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, které se staly nepřístupnými nebo provést příslušnou zkoušku na svůj náklad. V takovém případě až do takového provedení nemůže část díla, v jejímž rámci měla být taková zkouška či kontrola provedena, platit za ukončenou. Pokud se zástupce Objednatele nebo dozor investora ke kontrole či převzetí bez vážného důvodu a omluvy nedostaví, platí část díla za zkontrolovanou či převzatou zápisem o této skutečnosti do stavebního deníku. Pokud bude Zhotovitel trvat na provedení zkoušky či kontroly, o jejímž konání nebyl Objednatel včas a řádně vyrozuměn, zvýšené náklady s jejich provedením za přítomnosti zástupce Objednatele nese zhotovitel. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Lhůta pro oznámení začíná běžet dnem následujícím po provedení zápisu.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání Objednatele doložit.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady zhotovitel.
4. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, to znamená do převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě (např. škody způsobené na infrastruktuře, pozemcích jiných vlastníků apod.). Zhotovitel se zavazuje tyto škody neprodleně odstranit.
5. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost díla, a to buď jeho střežením, pojištěním nebo jiným adekvátním způsobem. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od předání staveniště do převzetí díla zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje hospodařit s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., Při porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel za způsobenou škodu, kterou je Objednatel oprávněn započíst oproti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek Objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.
8. Umístění reklamy zhotovitele na staveništi podléhá schválení Objednatele.
9. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
10. Zhotovitel může v průběhu provádění stavby změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
11. Provádění stavby bude objednatelem kontrolováno průběžně, jednou týdně se pak budou konat pravidelné kontrolní dny za účasti kontaktních osob objednatele a zhotovitele.
12. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

9. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZ a PO na pracovišti a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám.
Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy na úseku bezpečnosti práce, ochrany zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci, a to zejména:
 - podle zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP č. 601/2006 Sb., O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
 - Zák. ČNR č.133/1985 Sb., O požární ochraně v platném znění
 - Vyhl. Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., kterou se provádí některá ustanovení požárního zákona ČNR č.133/1985 Sb. v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP a ČBÚ 498/2001 Sb., O evidenci a registraci pracovních úrazů a o hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technického zařízení v platném znění
 - je povinen respektovat veškerá bezpečnostní pravidla, vydaná objednatelem. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany je výlučně povinností zhotovitele
3. Za porušení povinností zhotovitele ve smyslu předchozího odstavce se považují zejména požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky. Toto porušení bude sankcionováno částkou 5 000 Kč a to za každé jednotlivé porušení.
4. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na staveništi, je povinen stavbyvedoucí zhotovitele dotyčného pracovníka okamžitě ze stavby odvolat. Pro případ jeho nepřítomnosti má toto právo hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce Objednatele. Odvolaný pracovník musí být nahrazen nejpozději do 24 hodin pracovníkem jiným. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost Objednatele dechové zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky za účasti oprávněného zástupce zhotovitele. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit takovéto zkoušce, má se za to, že byl pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.

10. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Předání díla se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel předá zhotovené dílo či jeho dílčí část a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Nedostaví-li se objednatel k převzetí řádně dokončeného díla, má se za to, že dílo bylo zhotovitelem řádně předáno a objednatelem řádně převzato. Předání a převzetí díla organizuje objednatel, který také z předání a převzetí pořizuje zápis, který obsahuje prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání díla nebo jeho části:
 - doklady o likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně atestů
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nepřetržitě nahlásit reklamovanou vadu
 - stavební deník (případně deníky)

- případné jiné doklady nutné ke kolaudaci a užívání stavby

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli potřebné doklady. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
4. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením, úspěšným provedením zkoušek a protokolárním předáním díla objednateli. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
5. Nejpozději při předání díla předá zhotovitel objednateli doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
6. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Vady a nedodělky shledané objednatelem při předání díla a zapsané do protokolu, jsou důvodem pro nepřevzetí díla.
7. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost díla. Kvalita díla musí odpovídat požadavkům objednatele uvedeným zejména v prováděcím projektu a v přílohách této smlouvy. Zhotovitel zaručuje objednateli provedení díla a jeho jednotlivých částí v souladu s veškerými platnými právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a normami platnými na území České republiky, a dále zhotovitel zaručuje možnost používání tohoto díla v souladu s těmito předpisy a touto smlouvou na území České republiky.
8. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

11. Přechod vlastnických práv

1. Staveniště má zhotovitel po dobu provádění díla v bezplatném užívání, toto je pravo třetích osob řádnému a nerušenému provádění díla bránících, s výjimkou práv majitelů a správců podzemních sítí.
2. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až do jeho řádného předání a převzetí objednatelem.
3. Objednatel se stává vlastníkem Díla nebo jeho části vždy po zaplacení dílčí faktury příslušné části. Objednatel se zavazuje, že nepřenese vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby.

12. Záruka

1. Záruční doba na předané a převzaté práce dle návrhu zhotovitele činí **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla Objednateli.
2. Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně (poštou popř. emailem) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Dále objednatel navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána.
3. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které se objeví v průběhu záruční doby, nejpozději do 14-ti dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě. V případě, že se jedná o havárii, která znemožňuje užívání Díla, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit do 48 hodin.
4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

5. Nezažijí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění vady do 5 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
7. V případě, že vady na díle způsobené zhotovitelem budou příčinou vad vzniklých na jiných částech díla, má objednatel právo přeučtovat zhotoviteli veškeré náklady související s jejich odstraněním.

13. Změna smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení navrhnout.

14. Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění termínu proplacení daňových a nedaňových dokladů z důvodů na straně objednatele, sjednává se smluvní úrok ve výši 0,015 % z ceny fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,2% z ceny díla** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání a při přejímacím řízení zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
4. Převezme-li objednatel dodávku s drobnými vadami, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní a to ani 15 dní po uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn dát vady na náklady zhotovitele odstranit a současně je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním až do dne, kdy vady budou odstraněny. Objednatel vynaložené náklady na odstranění vad je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla.
5. Za nesplnění termínu vyklizení staveniště dle ustanovení článku 7 odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění skrytých vad díla v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Za prodlení s nástupem k vyřizování reklamovaných vad je zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě, že nebude stavební deník přístupný v pracovní době na stavbě nebo došlo v něm k zakázaným úpravám podle čl. 6. odst. 3, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu 3.000 Kč za každý zjištěný případ.

9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které byl objednatel povinen zaplatit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany zhotovitele.
10. Povinnost zaplatit jednotlivé dohodnuté smluvní pokuty nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod. Je proto možný souběh úhrady pokuty i vzniklé škody.
12. Všechny smluvní pokuty podle této smlouvy je objednatel oprávněn započítávat proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.

15. Jiná ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajistit dílo jako celek a že zajistí dodržování POV (plán organizace výstavby).
2. Zhotovitel prohlašuje, že nemá žádné daňové nedoplatky vůči příslušnému finančnímu úřadu, nemá závazky na pojistném vůči příslušné správě sociálního zabezpečení a příslušné zdravotní pojišťovně. Pokud se prokáže, že toto prohlášení je nepravdivé nebo se prokáže, že po dobu účinnosti této smlouvy dojde k vzniku takových závazků na straně zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky stavby, za nichž se bude dílo realizovat.
4. Ve věcech souvisejících s realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:
za objednatele - ve věcech technických [REDACTED]
za zhotovitele - ve věcech technických: Petr Podrazil, výrobní manažer
Jindřich Švec, vedoucí oddělení závodu 02
a Libor Šimeček
5. Zhotovitel si zabezpečí po dobu provádění díla všechny potřebné zdroje energie a vody sám, k čemuž mu na požádání poskytne objednatel potřebnou součinnost, a zajistí si řádné ukládání a zabezpečení materiálu, surovin, strojů a strojních zařízení.
6. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit patří zejména:
 - a) prodlení v dílčích pracích dle článku 3 této smlouvy o dílo převyšující dobu 10 kalendářních dnů
 - b) nesplnění objemu díla v rozsahu 45% v polovině sjednané lhůty
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením prací převyšující 7 kalendářních dnů
 - d) opakované nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště
 - e) opakované nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
8. Zhotovitel na své náklady zajistí zařízení staveniště, zábor veřejného prostranství, odstraňování odpadů a nečistot, vzniklých prováděním díla, a to i na veřejných komunikacích, střežení staveniště a zabezpečení díla proti vniknutí nepovolaných osob. Objednatel má právo kdykoli přístup na stavbu. Objednatel je oprávněn k soustavné kontrole provádění díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.
10. Objednatel prohlašuje, že pokud to vyplývá ze zvláštních předpisů, zajistí a jmenuje koordinátora BOZP na pracovišti.

11. Zhotovitel umožní objednateli zajistit a strpět při provádění stavby výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případ výkon činnosti koordinátora BOZP, pokud to stanoví jiný předpis.
12. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
13. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

16. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
3. Strany se dohodly, že obchodním soudem příslušným pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je příslušný soud v Děčíně.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy s tím souvisejícími.
5. Smluvní strany se zavazují udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu k třetím osobám.
6. Tato smlouva byla schválena na 44. schůzi Rady města dne 20.05.2020 usnesením č. 2/44R/2020.

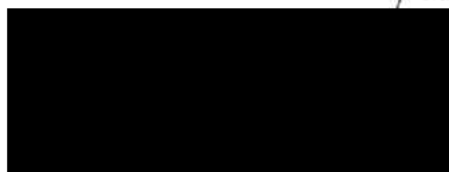
Přílohy:

Příloha č. 1 Rozpočet stavby

Ve Šluknově dne: 29.05.2020

V Děčíně dne: 04.06.2020

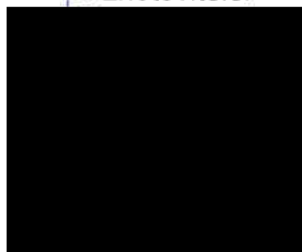
Za objednatele:



Mgr. Eva Džumanová
Starostka města Šluknov



Za zhotovitele:



Ladislav Kudr
místopředseda představenstva
a ředitel společnosti



REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2018788

Zakázka: Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

KSO:
Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:
Datum: 17.03.2020

Zadavatel:
Město Šluknov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SaM silnice a mosty Děčín a.s.

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751

Projektant:
ProProjekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 092 331,53

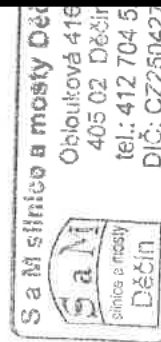
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	2 092 331,53
	15,00%	0,00

Výše daně
439 389,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 531 721,15



REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018788

Zakázka: Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

Místo: k.ú. Šluknov

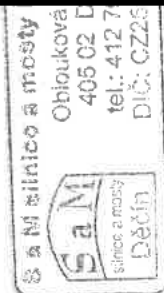
Datum: 17.03.2020

Zadavatel: Město Šluknov

Projekt s.r.o.

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Naklady zakázky celkem				
SO 1	Rekonstrukce chodníku	2 092 331,53	2 531 721,15	STA
SO 1.1	Hlavní výdaje	2 041 331,53	2 470 011,15	Soupis
SO 1.2	Vedlejší výdaje	41 000,00	49 610,00	Soupis
SO 1.3	Nezpůsobilé výdaje	10 000,00	12 100,00	Soupis



Zakázka:

Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce chodníku

Soupis:

SO 1.1 - Hlavní výdaje

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25042751

CZ25042751

2 041 331,53

Cena bez DPH

DPH základní
sniženáZáklad daně
2 041 331,53
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
428 679,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 470 011,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce chodníku

Soupis:

SO 1.1 - Hlavní výdaje

Místo:

k.ú. Šluknov

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

Sam sílnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 17.03.2020

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV 2 041 331,53

1 - Zemní práce 1 999 920,71

4 - Vodorovné konstrukce 433 073,01

5 - Komunikace pozemní 5 265,91

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 874 260,42

997 - Přesun sutě 269 777,20

998 - Přesun hmot 398 802,21

PSV - Práce a dodávky PSV 18 741,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 41 410,82

41 410,82

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce chodníku

Soupis:

SO 1.1 - Hlavní výdaje

Místo:

k.ú. Šluknov

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SA M silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 17.03.2020

Projektant: ProProjekt s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 041 331,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 999 920,71

D 1

Zemní práce

433 073,01

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky	m2	14,200	79,00	1 121,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

WV

14,2" přeskládání

14,200

2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	134,000	79,00	10 586,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

7,2+126,8"dlážděný chodník

3	K	113107162			134,000				
				Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	134,000	45,00	6 030,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
7. Ceny -714 . . . -718 . . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV

7,2+126,8"dlážděný chodník

134,000

4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				m ²	679,500	165,00	112 117,50	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

26,95+26,55+175,85+92,8+58,2+5,05+80,9+79,3+114,1+19,8"asfaltový chodník	679,500		
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	679,500	35,00
			23 782,50 CS ÚRS 2018 01

PSC

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje 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.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

6	K	11320112	26,95+26,55+175,85+92,8+58,2+5,05+80,9+79,3+114,1+19,8"asfaltový chodník	679,500			
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	194,900	85,00	16 566,50 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži papr. i s opěrami a vyspárování jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na papr. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku. Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Upravená soustava
W			18,4+28,7+13,5+84,9+54+46,2+6,3+71,5+40,6+52,8+18,5+82,1 -(84,9+13,5+27,7+18,4+71,5+6,3+46,2+54+82,1+18,5+52,8+40,6) již provedené obrubníky		711,400			
W			Součet		-516,500			
W					194,900			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	156,200	55,00	8 591,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrkami a vyspárování jakýmkoliv materiálem.

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku.

b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a

vybouraných hmot.

W			4,4+5+16+41+34,2+18,9+36,7		156,200			
8	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	35,700	35,00	1 249,50	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrkami a vyspárování jakýmkoliv materiálem.

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku.

b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a

vybouraných hmot.

W 18,3+3,3+4,2+4,4+23,8

54,000

Př. Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			-18,3" již hotové obrubníky			-18,300			
W			Součet			35,700			
9	K	120001101	Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy		m3	117,283	35,00	4 104,91	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:
 - a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nadé dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
 - b) výbušninu nezaloženou dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopě, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopě kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství zřízení výkopů v blízkosti:

- a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
 - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopě postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.
- b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávkou v celém výše popsaném objemu nevýkopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se průnik započítal jen jednou.
7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá.
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.
9. Množství zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

10	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3		m3	117,283	150,00	17 592,45	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³.
3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W

W

W

W

W

W

W

7,8*0,24*chodník v zeleni

Mezisoučet

(474,4+394,15+10,1)*0,1"odkopávka pro chodník - prům. hodnota
(22,75+58,02+11,05)*0,3"odkopávka ve sjezdech - prům. hodnota

Mezisoučet

Součet

11 K 122201109

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

m³

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³.
3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

12 K 162701105

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

m³

Cenová soustava

J.cena [CZK]

Množství

MJ

Cena celkem [CZK]

1,872
1,872
87,865
27,546
115,411
117,283

25,00

2 932,08 CS ÚRS 2018 01

117,283

266,00

117,283

31 197,28 CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 691,320	8,00	37 530,56	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W			117,283*40 Přepočtené koeficientem množství	4 691,320				
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	117,283	169,00	19 820,83	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhého lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu;
 - do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

15	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	115,411	100,00	11 541,10	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ld),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:

PSC

- a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
- b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektu.
8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách 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.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací pouze třením mezi částicemi horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je 10. Horninami sypanými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
11. Horninami kamenitými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syple se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není větší než 2 % odtílní vlhkosti ale zkoušku PS na nerodukovaný materiál. Je-li (474,4+394,15+10,1)*0,1"odkopávka pro chodník - prům. hodnota (22,75+58,02+11,05)*0,3"odkopávka ve sjezdech - prům. hodnota

Součet

16	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	230,822	345,00	79 633,59	CS ÚRS 2018 01
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	117,283	5,00	586,42	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládce 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) zaspádání korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži.
2. Cena -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 skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky 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 skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 skládky 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 urovňáním 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.

PSC

18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	234,566	140,00	32 839,24	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen:						
VV		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
		117,283*2 Přepočtené koeficientem množství			234,566			
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	1 016,650	15,00	15 249,75	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2018 01
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W			32,95+261,6+104,9+192,3+99,45+160,0+161,95"chodník		1 013,150			
W			3,5"komunikace		3,500			
W			Součet		1 016,650			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 265,91	
20	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	21,150	120,00	2 538,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
 - a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6- 1 Rigol dlážděný, 597 17- 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
 - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
 4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
 - b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

W 21,15"pro pochodí a pojezdové žul. desky

21,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	souštava
21	K	451459777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty	m2	21,150	15,00	317,25	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
 - a) lože rigolů dlaždičských, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- - 1 Rigol dlaždičský, 597 17- - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlaždičský z lomového kamene,
 - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na točích - úpravy toků a kánálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
 - b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

22	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	30,670	78,60	2 410,66	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
 - a) lože rigolů dlaždičských, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- - 1 Rigol dlaždičský, 597 17- - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlaždičský z lomového kamene,
 - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na točích - úpravy toků a kánálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
 - b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

W

15,55"pod relifění betonové desky pochozí

15,550

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Součet
W		15,12"pod reliéfní betonové desky pojezdové		15,120			
W		Součet		30,670			
D	5	Komunikace pozemní				874 260,42	
23	K 564851111	Podklad ze štrkordrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	998,630	115,00	114 842,45	CS ÚRS 2018 01
W		2,7+0,9+1+2,25+1,8+1,35+0,95+2,45"reliéf		13,400			
W		89,7+13,55+83,9+1,8+2,85+20,6+18,15+5,6+4,05+0,45+40,85+4,8+78,8+0,1"klasická		365,200			
W		Mezisoučet - betonový chodník - pochozí		378,600			
W		3,1+2,05+0,3+1,3+0,3+1,75+1,9+0,75+2,1+1,1+0,9"hmatová dlažba pochozí		15,550			
W		1,95+1,45+1,05+1,2+1,75+1,35+0,75+0,6"žulové desky pochozí		10,100			
W		21,85+24,45+3,4+17,7+0,2+5,8+9,6+1,15+45,4+0,05+55,15+6,55+12,95+7,1+6,75+51,6		459,800			
W		+42,15+0,8+48,2+7,3+4,7+13,45+20,95+45,95+0,35+5,6+0,65" dlažba vč. dod		485,450			
W		Mezisoučet - kamenný chodník - pochozí		134,580			
W		383,7+0,2+164,4+0,15+221,2+0,15"pod obrubníky		998,630			
W		Součet					
24	K 564861111	Podklad ze štrkordrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	95,320	145,00	13 821,40	CS ÚRS 2018 01
W		1,95+2,1+2,15+2,25+2,2"reliéf		10,650			
W		10,6+3,7+5,1+4,75+8,1"klasická		32,250			
W		Mezisoučet - betonový chodník - pojezdový		42,900			
W		5,3+3,8+4,95+2,45+3,25+3"pojezdový chodník		22,750			
W		3,1+5,8+0,4+2,65+2,05+2,6+2,4"reliéfní pojezdová dlažba		15,120			
W		2,25+1,8+1,95+1,4+0,15+2+1,5"žulové desky pojezdové		11,050			
W		Mezisoučet - kamenný chodník - pojezdový		48,920			
W		3,5"doplnění komunikace po ubourání chodníku		3,500			
W		Součet		95,320			
25	K 565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3,500	305,00	1 067,50	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
W		3,5"doplnění komunikace po ubourání chodníku		3,500			
26	K 567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,500	320,00	1 120,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
Poznámka k souboru cen: - V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. - V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. - V cenách nejsou započteny náklady na: - příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. - zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyzlúžení dilatačních spár.								
PSC								
W			3,5" doplnění komunikace po ubourání chodníku		3,500			
27	K	573191111	Postřik infiltrální kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	3,500	18,00	63,00	CS ÚRS 2018 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané ačistiění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.								
W			3,5" doplnění komunikace po ubourání chodníku		3,500			
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3,500	350,00	1 225,00	CS ÚRS 2018 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
WV			3,5" doplnění komunikace po ubourání chodníku		3,500			
29	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	22,750	535,00	12 171,25	CS ÚRS 2018 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: - Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. - Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. - Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. - V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na vyplň spár. - V cenách nejsou započteny náklady na: - dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, - vyplnění spár dlažby živíčkou zdlívkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1.-11 Zálivka živíčká spár dlažby. - Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
W								
5,3+3,8+4,95+2,45+3,25+3"pojezdový chodník								
22,750								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	58380124	kostka dlažební žula drobná					
			22,75*0,2 Přepočtené koeficientem množství	t	4,550	2 850,00	12 967,50	CS ÚRS 2018 01
31	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevně, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	4,550			
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátné lze dohodnout ve výši 2 %.					
			3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
					474,000	545,00	258 330,00	CS ÚRS 2018 01

PSC

W 21,85+24,45+3,4+17,7+0,2+5,8+9,6+1,15+45,4+0,05+55,15+6,55+12,95+7,1+6,75+51,6
 W +42,15+0,8+48,2+7,3+4,7+13,45+20,95+45,95+0,35+5,6+0,65" dlažba vč. dod
 W 14,2" předlaždění
 Součet

459,800
 14,200
 474,000

32	M	58380010	mozaika dlažební žula 4/6cm šedá	t	55,176	2 900,00	160 010,40	CS ÚRS 2018 01
			21,85+24,45+3,4+17,7+0,2+5,8+9,6+1,15+45,4+0,05+55,15+6,55+12,95+7,1+6,75+51,6 +42,15+0,8+48,2+7,3+4,7+13,45+20,95+45,95+0,35+5,6+0,65" dlažba vč. dod					
			459,8*0,12 Přepočtené koeficientem množství		459,800			
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	55,176	235,00	92 625,25	CS ÚRS 2018 01

33 K 596211113

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,
 b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

W 2,7+0,9+1+2,25+1,8+1,35+0,95+2,45" reliéf
 W 89,7+13,55+83,9+1,8+2,85+20,6+18,15+5,6+4,05+0,45+40,85+4,8+78,8+0,1" klasická
 W 3,1+2,05+0,3+1,3+0,3+1,75+1,9+0,75+2,1+1,1+0,9" hmatová dlažba pochozí
 W Součet

13,400
 365,200
 15,550
 394,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
34	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	13,802	531,00	7 328,86	CS ÚRS 2018 01
	W		2,7+0,9+1+2,25+1,8+1,35+0,95+2,45"relief					
	W		13,4*1,03 Přepočtené koeficientem množství					
35	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	13,400			
	W		89,7+13,55+83,9+1,8+2,85+20,6+18,15+5,6+4,05+0,45+40,85+4,8+78,8+0,1"klasická					
	W		365,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství					
36	M	5921000-r	dlažba pro nevidomé pochozí 200 x 200 mm tl. 30 mm, bílé barvy	m2	16,017	550,00	8 809,35	

Poznámka k položce:

Povrch dlaždic COMCON® CD je tvořen rostrem 60 x 60 mm a povrchem nepravidelných výstupků tvaru hřebenu s roztečí 30 až 60 mm s maximálními výškovými rozdíly 8 mm a tím zajišťuje jejich jednoznačnou zjistitelnost nevidomým chodem při použití techniky chůze s dlouhou bílou holí. Výstupující povrchové prvky odpovídají požadavkům technického návodu TN TZÚS 12.03.04.

Technické vlastnosti:

Pevnost v tlaku >80,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu > 18,0 MPa
Pevnost v tahu > 12,0 MPa
Modul pružnosti 15 000 MPa
Spec. hmotnost 2 200 - 2 240 kg/m3
Odolnost obrusu podle Böhma cm2 / cm2 pod 0,15
Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00
Odolnost posypovým solím neomezená
Odolnost atmosférickým vlivům neomezená
Součinitel teplotní roztažnosti 6,16 · 10-5 / °C
Nasákavost pod 0,05 %
Protiskluznost R11

W			3,1+2,05+0,3+1,3+0,3+1,75+1,9+0,75+2,1+1,1+0,9"hmátová dlažba pochozí		15,550			
W			15,55*1,03 Přepočtené koeficientem množství		16,017			
37	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Přilepek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	13,400	210,00	2 814,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
38	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m²	m²	58,020	210,00	12 184,20 CS ÚRS 2018 01	
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
39	M	592450-1	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m²	10,970	255,00	2 797,35 CS ÚRS 2018 01	
	WV		1,95+2,1+2,15+2,25+2,2"relief betonová		10,650			
	WV		10,6+3,7+5,1+4,75+8,1"klasická betonová		32,250			
	WV		3,1+5,8+0,4+2,65+2,05+2,6+2,4"reliefní pojezdová dlažba		15,120			
	WV		Součet:		58,020			
40	M	59245005	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná	m²	33,218	450,00	14 948,10 CS ÚRS 2018 01	
	WV		10,6+3,7+5,1+4,75+8,1"klasická		32,250			
	WV		32,25"1,03" Přepočtené koeficientem množství		33,218			
41	M	5920000-r	dlažba pro nevidomé pojezdová 200 x 200 mm tl. 60 mm, bílé barvy	m²	15,120	550,00	8 316,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
P		Poznámka k položce: Povrch dlaždic je tvořen rostrem 100 x 100 mm a povrchem nepravidelných výstupků tvaru hřebenu s roztečí 30 až 60 mm s maximálními výškovými rozdíly 8 mm a tím zajišťuje jejich jednoznačnou zjistitelnost nevidomým chodem při použití techniky chůze s dlouhou bílou holi. Výstupující povrchové prvky odpovídají požadavkům technického návodu TN TZÚS 12.03.04. Technické vlastnosti: Pevnost v tlaku >80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu > 18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2 200 - 2 240 kg/m³ Odolnost obrusu podle Böhma cm² / cm² pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 - 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 6,16 · 10⁻⁵ / °C Noskvavost pod 0,05 % Protiskluznost R11					
VV		3, 1+5,8*0,4+2,65+2,05+2,6+2,4"reliefní pojezdová dlažba		15,120			
42	K 596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m ²	10,650	210,00	2 236,50	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratině lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
43	K 596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy do 50 m ²	m ²	21,150	210,00	4 441,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	souštava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
PSC								
VV			1,95+1,45+1,05+1,2+1,75+1,35+0,75+0,6 žulové desky pochozi		10,100			
VV			2,25+1,8+1,95+1,4+0,15+2+1,5 žulové desky pojezdové		11,050			
VV			Součet		21,150			
44	M	58381460	deska dlažební mat. sk. II/2 trysk. tl 3cm form. do 0,48m ²	m ²	10,100	2 270,00	22 927,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	5838146-r	deska dlažební mat. sk. II/2 trysk. tl 6cm form. do 0,48m ²	m ²	10,100			
VV			2,25+1,8+1,95+1,4+0,15+2+1,5 žulové desky pojezdové		11,050	2 980,00	32 929,00	
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živinou závlivkou	m	11,050			
			Poznámka k souboru cen:		14,400	75,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
VV			5,4+4,5+4,5 ve sjezdech		14,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				269 777,20	
47	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			6" přemístění stáv. značek		6,000			
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	23,500	250,00	5 875,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:
 - a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, cenách -1113 a -1213 též náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v
 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.

W		41,5+73,6+82,6+4,5+4,5+4,2+5,5+4,8				
W		-(82,6+73,6+41,5)"již hotové obrubníky				
W		Součet	221,200			
49	M	59217031	-197,700			
		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	23,500			
50	K	916241213		181,00	4 253,50	CS ÚRS 2018 01
		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	23,500			
			193,800	320,00	62 016,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene.
2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:
 - a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, 1213 též náklady na zřízení boční opěry.
3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

W		(18,8+28,9+117,7+6,2+4,3+5+4,4)+(58,6+130,3+5+4,5)"silniční				
W		-(117,7+28,9+18,8+130,3+58,6)"již hotové obrubníky				
W		Mezisoučet	383,700			
W		(16,4+22,8+13,1+11,7+4,5+30,4+1,7)+(38,5+2,95+19,05+1,7+1,6)"záhonový	-354,300			
W		Mezisoučet	29,400			
W		Součet	164,400			
51	M	58380374	164,400			
		obrubník kamenný přímý, žula, 12x25	193,800			
W		(16,4+22,8+13,1+11,7+4,5+30,4+1,7)+(38,5+2,95+19,05+1,7+1,6)"záhonový	164,400	850,00		
52	M	58380005			139 740,00	CS ÚRS 2018 01
		obrubník kamenný přímý, žula, 20x25	164,400			
W		(18,8+28,9+117,7+6,2+4,3+5+4,4)+(58,6+130,3+5+4,5)-(8,5+11,8+19,45)"silniční	29,400	950,00		
W		-(117,7+28,9+18,8+130,3+58,6-8,5-11,8-19,45)"již hotové obrubníky	343,950			
W		Součet	-314,550			
			29,400			
53	K	916331112			27 930,00	CS ÚRS 2018 01
		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	72,200	170,00		
					12 274,00	CS ÚRS 2018 01

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 zalití a zatřetí spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.								
PSC								
VV								
54	M	59217001	19,4+25,6+3,7+11+12,5 obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm		72,200			
55	K	919735112	Řezání stávajícího živiničního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,200	73,00	5 270,60	CS ÚRS 2018 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
VV								
56	K	935113111	5,7+4,5+4,5"ve sjezdech Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	14,700			
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a laže z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
57	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	6,000	266,00	1 596,00	CS ÚRS 2018 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
VV								
58	K	966008231	6"přemístění stáv. značek Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	13,000	78,00	1 014,00	CS ÚRS 2018 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebrání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.								

D 997 Přesun sutě

398 802,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	38,860	145,00	5 634,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný 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		38,86"šd					
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 904,140	8,00	15 233,12	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný 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		38,86"šd					
	VV		38,86"49" přepočtené koeficientem množství		38,860			
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	419,959	145,00	60 894,06	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný 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		34,84"bet. dlažba		34,840			
	VV		220,838+0,492+4,55"beton podkladi		225,880			
	VV		66,591"živice		66,591			
	VV		4,106"kam. kostky		4,106			
	VV		56,521+32,021"obrubníky		88,542			
	VV		Součet		419,959			
2	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20 577,991	8,00	164 623,93	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti 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).								
	PSC							
			34,84"bet. dlažba		34,840			
			220,838+0,492+4,55"beton podkladi		225,880			
			66,591"živice		66,591			
			4,106"kam. kostky		4,106			
			56,521+32,021"obrubníky		88,542			
			Součet		419,959			
63	K	997221611	419,959*49 Přepočtené koeficientem množství		20 577,991			
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	458,818	145,00	66 528,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
64	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	260,720	200,00	52 144,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			34,84"bet. dlažba		34,840			
			220,838+0,492+4,55"beton podkladi		225,880			
			Součet		260,720			
65	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	66,591	250,00	16 647,75	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997221855	66,591"živice Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	66,591 131,508	130,00	17 096,04	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-80 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

W 38,86"šd
W 4,106"kam. kostky
W 56,521+32,021"obrubníky
W Součet

D	998	Přesun hmot						
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	312,366	60,00	18 741,96	

Práce a dodávky PSV

D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					41 410,82	
68	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	140,300	114,00	41 410,82	
	W		((13,4+13,3+8,7+15,7+16,1)+(15,4+25,5+4,6+11,8+10,8+44,3)+(37,1+13,3+14,2+17,2+13,1+6,1))*0,5				15 994,20	CS ÚRS 2018 01
69	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou	m	140,300			
	W		((13,4+13,3+8,7+15,7+16,1)+(15,4+25,5+4,6+11,8+10,8+44,3)+(37,1+13,3+14,2+17,2+13,1+6,1))				25 254,00	CS ÚRS 2018 01
70	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	280,600	90,00		
					0,168	968,00	162,62	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Přepočtení k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce chodníku

Soupis:

SO 1.2 - Vedlejší výdaje

KSO:

Místo:

ul. Šluknov

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

Sam silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25042751

CZ25042751

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

41 000,00

DPH základní

snížená

Základ daně

41 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 610,00

0,00

Cena s DPH

V CZK

49 610,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce chodníku

Soupis:

SO 1.2 - Vedlejší výdaje

Místo:

k.ú. Šluknov

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum:

17.03.2020

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	41 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	41 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00
	11 000,00
	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa
Objekt: SO 1 - Rekonstrukce chodníku
Soupis: SO 1.2 - Vedlejší výdaje
Místo: k.ú. Šluknov
Zadavatel: Město Šluknov
Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 17.03.2020
Projektant: ProProjekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				41 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				41 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce včetně vytyčení staveniště a inženýrských sítí	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	0123030-R	Geometrický plán	...	1,000	20 000,00	20 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				11 000,00	
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - zkoušky pláně	...	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00	
4	K	070001000	Provozní vlivy včetně dopravně inženýrského opatření a zajištění přístupu do objektů	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka: Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa
Objekt:
SO 1 - Rekonstrukce chodníku
Soupis:

SO 1.3 - Nezpůsobilé výdaje

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Šluknov	Datum:	17.03.2020
Zadavatel:	Město Šluknov	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25042751
		DIČ:	CZ25042751
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	10 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně 10 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V CZK	Výše daně 2 100,00 0,00
		12 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beneše na Císařský, Šluknov - I. etapa

Objekt: SO 1 - Rekonstrukce chodníku

Soupis: SO 1.3 - Nezpůsobilé výdaje

Místo: k.ú. Šluknov

Zadavatel: Město Šluknov

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 17.03.2020

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce chodníku ul. Dr. E. Beněše na Česářský, Šluknov - I. etapa

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce chodníku

Soupis:

SO 1.3 - Nezpůsobilé výdaje

Místo:

k.ú. Šluknov

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 17.03.2020

Projektant: ProProjekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01

