

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Brandov III/25220 - sanace svahu

KSO:

Místo: k.ú. Hora Svaté Kateřiny

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Uchazeč:

Projektant:

ARTECH spol. s r.o.

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.

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2018

IČ: 00080837

DIČ: CZ00080837

IČ:

DIČ:

IČ: 25024671

DIČ: CZ25024671

Cena bez DPH

14 865 341,82

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 14 865 341,82 | 21,00% | 3 121 721,78 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

17 987 063,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brandov III/25220 - sanace svahu

Místo: k.ú. Hora Svaté Kateřiny

Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: ARTECH spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 865 341,82

HSV - Práce a dodávky HSV

14 390 478,52

| | |
|---|-------------------|
| 1 - Zemní práce | 1 199 553,35 |
| 2 - Zakládání | 3 941 111,94 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 1 586 486,79 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 281 469,21 |
| 5 - Komunikace pozemní | 592 992,03 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 168 355,33 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 3 108 979,78 |
| 9.1 - DIO | 2 799 614,80 |
| 997 - Přesun sutě | 409 096,54 |
| 998 - Přesun hmot | 302 818,75 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 32 363,30 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 32 363,30 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 442 500,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 270 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 96 000,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 22 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 54 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brandov III/25220 - sanace svahu

Místo: k.ú. Hora Svaté Kateřiny

Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: ARTECH spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

14 865 341,82

D HSV Práce a dodávky HSV

14 390 478,52

D 1 Zemní práce

1 199 553,35

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 | m2 | 1 019,000 | 46,80 | 47 689,20 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

| | | |
|----|--|-----------|
| VV | (16,00+2,00)*6,00 " propustek 1 - křoviny a nálety | 108,000 |
| VV | (12,00+2,00)*6,00 " propustek 2 - křoviny a nálety | 84,000 |
| VV | 33*(8,00*3,00) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 | 792,000 |
| VV | 14,00*2,5 " stávající kamenná zed' | 35,000 |
| VV | Součet | 1 019,000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 2 | K | 111251111 | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větvi do 100 mm | m3 | 12,800 | 4 823,00 | 61 734,40 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.

| | | |
|----|---|-------|
| VV | 1,20 " propustek 1 - odhad dřevní hmoty, křoviny a nálety | 1,200 |
| VV | 1,20 " propustek 2 - odhad dřevní hmoty, křoviny a nálety | 1,200 |
| VV | 33*0,3 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 | 9,900 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 0,50 " stávající kamenná zed' | | 0,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 12,800 | | | |
| 3 | K | 113107312 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 340,560 | 43,16 | 14 698,57 | 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. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených 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 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 Vodovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| | VV | | 5,70*4,20 " propustek 1 - podkladní vrstva z kameniva | | 23,940 | | | |
| | VV | | 5,70*4,60 " propustek 2 - podkladní vrstva z kameniva | | 26,220 | | | |
| | VV | | 33*(8,00*1,10) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 | | 290,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 340,560 | | | |
| 4 | K | 113107323 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m2 | 340,560 | 104,26 | 35 506,79 | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených 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- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> | | | | | |
| | VV | | 5,70*4,20 " propustek 1 - podkladní vrstva z drčeného kameniva | | | 23,940 | | |
| | VV | | 5,70*4,60 " propustek 2 - podkladní vrstva z drčeného kameniva | | | 26,220 | | |
| | VV | | 33*(8,00*1,10) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 | | | 290,400 | | |
| | VV | | Součet | | | 340,560 | | |
| 5 | K | 113107342 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | m2 | 198,120 | 82,68 | 16 380,56 | 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. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených 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- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 5,70*5,70 " propustek 1 plná tloušťka

32,490

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 5,70*5,90 " propustek 2 plná tloušťka | | 33,630 | | | |
| | VV | | 33*(8,00*0,50) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 | | 132,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 198,120 | | | |
| 6 | K | 113154122 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm | m2 | 406,400 | 113,62 | 46 175,17 | CS ÚRS 2018 01 |

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|
| | VV | | 10,00*5,70 " propustek 1 - 40mm | | 57,000 | | | |
| | VV | | 10,00*5,90 " propustek 2 - 40mm | | 59,000 | | | |
| | VV | | 33*(8,00*1,10) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 | | 290,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 406,400 | | | |
| 7 | K | 115001102 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150 | m | 100,000 | 412,10 | 41 210,00 | CS ÚRS 2018 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|-----|---------|-------|-----------|----------------|
| | VV | | 2*50 | | 100,000 | | | |
| 8 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 360,000 | 72,93 | 26 254,80 | CS ÚRS 2018 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 30*12 " čerpání vody 360,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 9 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 30,000 | 54,86 | 1 645,80 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV 30 30,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 10 | K | 121112112 | Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm | m3 | 124,100 | 439,40 | 54 529,54 | CS ÚRS 2018 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|--|--|---|--|--|--|---------|--|
| VV | | | (16,00+2,00)*2,50*0,20 " propustek 1 - ornice žlab | | | | 9,000 | |
| VV | | | (12,00+2,00)*2,50*0,20 " propustek 2 - ornice žlab | | | | 7,000 | |
| VV | | | (2,50*2,50)*0,20 " propustek 1 - ornice jímka | | | | 1,250 | |
| VV | | | (2,50*2,50)*0,20 " propustek 2 - ornice - jímka | | | | 1,250 | |
| VV | | | 33*(8,00*2,0)*0,20 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - ornice | | | | 105,600 | |
| VV | | | Součet | | | | 124,100 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 195,383 | 409,50 | 80 009,34 | CS ÚRS 2018 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

| | | |
|----|---|---------|
| VV | (4,70+1,20)/2*1,75*9,20 " propustek 1 | 47,495 |
| VV | (4,70+1,20)/2*1,75*9,60 " propustek 2 | 49,560 |
| VV | 2,00*2,00*2,60 " jímka u propustku 1 | 10,400 |
| VV | 2,00*2,00*2,80 " jímka u propustku 2 | 11,200 |
| VV | (9,70+2,10)*0,80*0,15 " odvodňovací žlab u propustku 1 | 1,416 |
| VV | (11,70+2,10)*0,80*0,15 " odvodňovací žlab u propustku 2 | 1,656 |
| VV | (33*8,00*((1,60+1,40)/2*0,40+(0,75+0,45)/2*0,55))*0,30 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 nezapažené, hloubeno po jednotlivých dilatačních celcích | 73,656 |
| VV | výkop Součet | 195,383 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 12 | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 58,615 | 55,12 | 3 230,86 | CS ÚRS 2018 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

| | | |
|----|---------------------------|--------|
| VV | výkop*0,30 " lepivost 30% | 58,615 |
|----|---------------------------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 13 | K | 131301201 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 171,864 | 895,70 | 153 938,58 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. | | | | | | |
| | VV | výkop_paž | (33*8,00*((1,60+1,40)/2*0,40+(0,75+0,45)/2*0,55))*0,70 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 zapažené, hloubeno po jednotlivých dilatačních celcích | | 171,864 | | | | |
| 14 | K | 131301209 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 51,559 | 66,04 | 3 404,96 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. | | | | | | |
| | VV | | výkop_paž*0,30 " lepivost 30% | | 51,559 | | | | |
| 15 | K | 151101201 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m | m2 | 280,896 | 93,60 | 26 291,87 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. | | | | | | |
| | VV | pažení | (33*(8,00*1,60)*0,95)*0,70 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 zapažené | | 280,896 | | | | |
| 16 | K | 151101211 | Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m | m2 | 280,896 | 28,34 | 7 960,59 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | | pažení | | 280,896 | | | | |
| 17 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 124,100 | 87,36 | 10 841,38 | CS ÚRS 2018 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku 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.</p> | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | (16,00+2,00)*2,50*0,20 " propustek 1 - ornice žlab | | | 9,000 | | |
| | VV | | (12,00+2,00)*2,50*0,20 " propustek 2 - ornice žlab | | | 7,000 | | |
| | VV | | (2,50*2,50)*0,20 " propustek 1 - ornice jímka | | | 1,250 | | |
| | VV | | (2,50*2,50)*0,20 " propustek 2 - ornice - jímka | | | 1,250 | | |
| | VV | | 33*(8,00*2,0)*0,20 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - ornice | | | 105,600 | | |
| | VV | | Součet | | | 124,100 | | |
| 18 | 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 | 418,565 | 282,70 | 118 328,33 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku 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.</p> | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | výkop+výkop_paž | | | 367,247 | | |
| | VV | | 132*(PI*0,15*0,15*5,5) " piloty D300 x 5500mm - objem vývrtu | | | 51,318 | | |
| | VV | odvoz | Součet | | | 418,565 | | |
| 19 | K | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 6 278,475 | 22,11 | 138 817,08 | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|---|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> | | | | | |
| | | | VV | | odvoz*15 " dalších 15km celkem 25km na skládku | | 6 278,475 | |
| 20 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 124,100 | 198,90 | 24 683,49 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> | | | | | |
| | | | VV | | (16,00+2,00)*2,50*0,20 " propustek 1 - ornice žlab | | 9,000 | |
| | | | VV | | (12,00+2,00)*2,50*0,20 " propustek 2 - ornice žlab | | 7,000 | |
| | | | VV | | (2,50*2,50)*0,20 " propustek 1 - ornice jímka | | 1,250 | |
| | | | VV | | (2,50*2,50)*0,20 " propustek 2 - ornice - jímka | | 1,250 | |
| | | | VV | | 33*(8,00*2,0)*0,20 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - ornice | | 105,600 | |
| | | | VV | | Součet - ornice pro ohumsování | | 124,100 | |
| 21 | K | 171101112 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu | m3 | 84,053 | 87,62 | 7 364,72 | CS ÚRS 2018 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření 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, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním 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 roztřídění. 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 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: 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 jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště 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. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými 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. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny 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 vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

| | | | |
|----|-------|---|---------|
| VV | | (4,70+1,20)/2*1,75*9,20 " propustek 1 | 47,495 |
| VV | | (4,70+1,20)/2*1,75*9,60 " propustek 2 | 49,560 |
| VV | | 2,00*2,00*2,60 " jímka u propustku 1 | 10,400 |
| VV | | 2,00*2,00*2,80 " jímka u propustku 2 | 11,200 |
| VV | | -(2,172+2,60+29,0+3,0+10,9+3,2+12,5) " odpočet podsypů a betonu | -63,372 |
| VV | | -(PI*0,4*0,4*(9,2+9,6)) " odpočet objemu potrubí | -9,450 |
| VV | | -((1,80*1,50*2,60)+(1,80*1,50*2,80)) " odpočet objemu jímek | -14,580 |
| VV | | 33*8,00*(0,40*0,50) " zásyp rubu ŽB prahu | 52,800 |
| VV | zásyp | Součet | 84,053 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|--|----|--------|--------|-----------|--|
| 22 | M | mat001 | Pořízení vhodného materiálu pro zásyp (hrubozrnný, nenamrzavý materiál) včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním | m3 | 88,256 | 495,00 | 43 686,72 | |
|----|---|--------|--|----|--------|--------|-----------|--|

| | | | |
|----|--|------------|--------|
| VV | | zásyp*1,05 | 88,256 |
|----|--|------------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 23 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t | 690,632 | 260,00 | 179 564,32 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. | | | | | | |
| | VV | | odvoz*1,65 " přepočít na tuny | | 690,632 | | | | |
| 24 | K | 181411123 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 620,500 | 26,00 | 16 133,00 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | | |
| | VV | | (16,00+2,00)*2,50 " propustek 1 - ornice žlab | | 45,000 | | | | |
| | VV | | (12,00+2,00)*2,50 " propustek 2 - ornice žlab | | 35,000 | | | | |
| | VV | | (2,50*2,50) " propustek 1 - ornice jímka | | 6,250 | | | | |
| | VV | | (2,50*2,50) " propustek 2 - ornice - jímka | | 6,250 | | | | |
| | VV | | 33*(8,00*2,0) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - ornice | | 528,000 | | | | |
| | VV | | Součet | | 620,500 | | | | |
| 25 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 15,513 | 172,80 | 2 680,65 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | | 620,50*0,025 | | 15,513 | | | | |
| 26 | K | 181951102 | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 422,400 | 13,39 | 5 655,94 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. | | | | | | |
| | VV | | (33*8,00)*1,60 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 základová spára | | 422,400 | | | | |
| 27 | K | 182301121 | Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 620,500 | 50,18 | 31 136,69 | CS ÚRS 2018 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | (16,00+2,00)*2,50 " propustek 1 - ornice žlab | | 45,000 | | | |
| | VV | | (12,00+2,00)*2,50 " propustek 2 - ornice žlab | | 35,000 | | | |
| | VV | | (2,50*2,50) " propustek 1 - ornice jímka | | 6,250 | | | |
| | VV | | (2,50*2,50) " propustek 2 - ornice - jímka | | 6,250 | | | |
| | VV | | 33*(8,00*2,0) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - ornice | | 528,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 620,500 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 3 941 111,94 | |
| 28 | K | 213311142 | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného | m3 | 2,172 | 886,60 | 1 925,70 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře. | | | | | |
| | VV | | 8,90*1,20*0,10 " propustek 1 | | 1,068 | | | |
| | VV | | 9,20*1,20*0,10 " propustek 2 | | 1,104 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,172 | | | |
| 110 | K | 227851ASPE | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU | M | 792,000 | 880,00 | 696 960,00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). | | | | | |
| | VV | | (132*6,00) " piloty D300*6000mm - vrty ve třídě III a IV | | 792,000 | | | |
| 111 | K | 26135ASPE | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM | M | 237,600 | 1 782,00 | 423 403,20 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: , přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav , svislou dopravu zeminy z vrtu , vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku , případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | | |
| | VV | | (132*6,00)*0,30 " piloty D300*6000mm - vrty ve třídě III | | 237,600 | | | |
| 112 | K | 26145ASPE | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM | M | 554,400 | 1 782,00 | 987 940,80 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: , přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav , svistou dopravu zeminy z vrty , vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku , případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i> | | | | | |
| | VV | | (132*6,00)*0,70 " piloty D300*6000mm - vrty ve třídě IV | | 554,400 | | | |
| 34 | K | 231611111.1 | Výztuž pilot betonovaných do země z ocelových trubek TR219x10 S355J0H | m | 792,000 | 250,00 | 198 000,00 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.</i> | | | | | |
| | VV | | 132*6,00 " piloty D300 x 6000mm - výztuž mikropilot | | 792,000 | | | |
| 35 | M | 14011106.1 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost S355J0H 219x10mm | m | 855,360 | 1 909,00 | 1 632 882,24 | |
| | VV | | 132*6,00*1,08 " piloty D300 x 5500mm - výztuž mikropilot včetně ztratného | | 855,360 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 1 586 486,79 | |
| 36 | K | 327324131 | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 35/45 | m3 | 134,640 | 3 744,00 | 504 092,16 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>beton C35/45 XF4, XD3</i> | | | | | |
| | VV | | 33*(0,60*0,85*8,00) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 | | 134,640 | | | |
| 37 | K | 327351211 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení | m2 | 482,460 | 676,80 | 326 528,93 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</i> | | | | | |
| | VV | | 2*(33*8,00)*0,85 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 bočnice | | 448,800 | | | |
| | VV | | (2*33)*0,85*0,60 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 čela dilatačních úseků | | 33,660 | | | |
| | VV | bed_prahy | Součet | | 482,460 | | | |
| 38 | K | 327351221 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění | m2 | 482,460 | 339,60 | 163 843,42 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</i> | | | | | |
| | VV | | bednění_prahy | | 482,460 | | | |
| 39 | K | 327361006 | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 20,247 | 29 240,00 | 592 022,28 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</i> | | | | | |
| | VV | | 20,247 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - propočít projektanta | | 20,247 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 281 469,21 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 40 | K | 451311511 | Podklad z prostého betonu (ložný beton C25/30n XF3) pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm | m2 | 187,280 | 404,40 | 75 736,03 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.</p> <p>2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.</p> | | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>ložný beton C25/30n XF3</p> | | | | | | |
| | VV | | 2*(1,80*2,40) " zpevnění svahu výtokových čel propustků | | 8,640 | | | | |
| | VV | | (12,70+2,00)*0,80+(8,60+2,00)*0,80 " žlaby, vyústění na terén | | 20,240 | | | | |
| | VV | | 33*8,00*(0,25+0,35) " úprava kolem ŽB prahu | | 158,400 | | | | |
| | VV | | Součet | | 187,280 | | | | |
| 41 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním spárovací maltou - vodotěsná, nenamrzavá M25 XF4, tl. kamene 200 mm | m2 | 28,880 | 1 048,80 | 30 289,34 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p> | | | | | | |
| | VV | | 2*(1,80*2,40) " zpevnění svahu výtokových čel propustků | | 8,640 | | | | |
| | VV | | (12,70+2,00)*0,80+(8,60+2,00)*0,80 " žlaby, vyústění na terén | | 20,240 | | | | |
| | VV | | Součet | | 28,880 | | | | |
| 42 | K | 465513127.1 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním spárovací maltou - vodotěsná, nenamrzavá M25 XF4, tl. kamene 100 mm | m2 | 158,400 | 1 107,60 | 175 443,84 | | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p> | | | | | | |
| | VV | | 33*8,00*(0,25+0,35) " úprava kolem ŽB prahu | | 158,400 | | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 592 992,03 | | |
| 43 | K | 564871111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm | m2 | 201,255 | 291,60 | 58 685,96 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | | 5,70*5,90 " propustek 1 plná tloušťka | | 33,630 | | | | |
| | VV | | 5,70*6,25 " propustek 2 plná tloušťka | | 35,625 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | VV | | 33*8,00*0,50 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 zúplná obnova komunikace | | 132,000 | | | | |
| | VV | obnova_kom | Součet | | 201,255 | | | | |
| 44 | K | 564952113 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm | m2 | 201,255 | 424,80 | 85 493,12 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11. | | | | | | |
| | VV | obnova_kom | | | 201,255 | | | | |
| 45 | K | 565135111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm | m2 | 201,255 | 433,80 | 87 304,42 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. | | | | | | |
| | VV | obnova_kom | | | 201,255 | | | | |
| 46 | K | 569903311 | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním | m3 | 3,592 | 464,40 | 1 668,12 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. | | | | | | |
| | VV | | 5,70*0,70*0,45 " propustek 1 plná tloušťka | | 1,796 | | | | |
| | VV | | 5,70*0,70*0,45 " propustek 2 plná tloušťka | | 1,796 | | | | |
| | VV | | Součet | | 3,592 | | | | |
| 47 | M | 58343881 | kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 | t | 6,644 | 833,40 | 5 537,11 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | | 5,70*0,70*0,45*1,85 " propustek 1 plná tloušťka | | 3,322 | | | | |
| | VV | | 5,70*0,70*0,45*1,85 " propustek 2 plná tloušťka | | 3,322 | | | | |
| | VV | | Součet | | 6,644 | | | | |
| 48 | K | 573111113 | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 | m2 | 201,255 | 51,84 | 10 433,06 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | obnova_kom | | | 201,255 | | | | |
| 49 | K | 573211109 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 | m2 | 607,655 | 12,60 | 7 656,45 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | | obnova_kom " postřík mezi ACP16+ a ACL16+ | | 201,255 | | | | |
| | VV | | 10,00*5,70 " propustek 1 - postřík mezi ACL16+ a ACO11+ | | 57,000 | | | | |
| | VV | | 10,00*5,90 " propustek 2 - postřík mezi ACL16+ a ACO11+ | | 59,000 | | | | |
| | VV | | 33*(8,00*1,10) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - postřík mezi ACL16+ a ACO11+ | | 290,400 | | | | |
| | VV | | Součet | | 607,655 | | | | |
| 50 | K | 577134131 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 406,400 | 505,80 | 205 557,12 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. | | | | | | |
| | VV | | 10,00*5,70 " propustek 1 - vrstva ACO11+ | | 57,000 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 10,00*5,90 " propustek 2 - vrstva ACO11+ | | 59,000 | | | |
| | VV | | 33*(8,00*1,10) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 - vrstva ACO11+ | | 290,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 406,400 | | | |
| 51 | K | 577145132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm | m2 | 201,255 | 518,40 | 104 330,59 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. | | | | | |
| | VV | | obnova_kom | | 201,255 | | | |
| 52 | K | 599141111.1 | Vyplnění spár těsnící z modifikovaných asfaltů dle VL4 403.42 | m | 264,000 | 99,72 | 26 326,08 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> požadavky na závlivkové hmoty viz TKP 21, tab.1 | | | | | |
| | VV | | (33*8,00) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 závlivka | | 264,000 | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 168 355,33 | |
| 53 | K | 628195001 | Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně | m2 | 28,940 | 107,88 | 3 122,05 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy. | | | | | |
| | VV | | (1,80+2,00)/2*11,10+(1,80+(2*6,05)+1,80)*0,50" stávající kamenná zeď | | 28,940 | | | |
| 54 | K | 628611131 | Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4) | m2 | 369,600 | 189,60 | 70 076,16 | CS ÚRS 2018 01 |
| | VV | | 33*8,00*(0,60+0,80) " ochranný nátěr typu S4 (OS4) | | 369,600 | | | |
| 55 | K | 631311123 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15 | m3 | 27,344 | 3 480,00 | 95 157,12 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. | | | | | |
| | VV | | (1,60*8,90*0,10)+(1,70*2,00*0,10) " podbetonování - propustek 1 včetně jímky | | 1,764 | | | |
| | VV | | (1,60*9,25*0,10)+(1,70*2,00*0,10) " podbetonování - propustek 1 včetně jímky | | 1,820 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|-----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | VV | | 33*(0,90*0,10*8,00) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 podkladní beton (šablona) pod prahy | | 23,760 | | | | |
| | VV | | Součet | | 27,344 | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 3 108 979,78 | | |
| 56 | K | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu | m | 3,000 | 1 560,00 | 4 680,00 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dilů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zařízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. | | | | | | |
| | VV | | 2*1,50 " zábradlí propustků | | 3,000 | | | | |
| 57 | M | 55391213.1 | zábradelní díl 1500mm,včetně kotvení chemickými kotvami a podlití polymerní maltou | kus | 2,000 | 3 020,00 | 6 040,00 | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: specifik v detailech PD</i> | | | | | | |
| | VV | | 2 " zábradlí propustků | | 2,000 | | | | |
| 107 | K | 911334621 | Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do mostní konstrukce, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 | m | 286,000 | 4 474,50 | 1 279 707,00 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi. | | | | | | |
| | VV | | 286,00 " nové svodidlo 3 RH2 | | 286,000 | | | | |
| 108 | M | 55391464 | svodidlo mostní jednostranné KB3 RH2 s kotvením sloupků do římsy po 1,333 m | m | 286,000 | 4 417,50 | 1 263 405,00 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | | 286,00 " nové svodidlo 3 RH2 | | 286,000 | | | | |
| 109 | M | 61231201.1 | přechodový kus napojení svodidla 3 RH2 na stávající | kus | 2,000 | 4 750,00 | 9 500,00 | | |
| | VV | | 2 " začátek a konec svodidla 3 RH2 | | 2,000 | | | | |
| 60 | K | 914112111.1 | Osazení nivelační značky VL4 509.01 vlepáním | kus | 33,000 | 475,00 | 15 675,00 | | |
| | VV | | 33 " nivelační značky ŽB prahů | | 33,000 | | | | |
| 61 | K | 919131111.1 | Vyztužení dilatačních spár v ŽB prahu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm včetně pouzdra HDPE D32/25 | kus | 128,000 | 88,00 | 11 264,00 | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trnů, kotev nebo filigránu. 2. Obvyklé rozpětí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm. | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: dle TP 136</i> | | | | | | |
| | VV | | 4*32 | | 128,000 | | | | |
| 62 | K | 919441221 | Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm | kus | 4,000 | 21 660,00 | 86 640,00 | CS ÚRS 2018 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| | | | VV | | | 2,000 | | |
| | | | VV | | | 2,000 | | |
| | | | VV | | | 4,000 | | |
| 63 | K | 919443111 | Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm | kus | 2,000 | 23 845,00 | 47 690,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklapy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| | | | VV | | | 1,000 | | |
| | | | VV | | | 1,000 | | |
| | | | VV | | | 2,000 | | |
| 64 | K | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm | m | 18,800 | 1 406,00 | 26 432,80 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | VV | | 9,20 " propustek 1 | | 9,200 | | | | |
| | VV | | 9,60 " propustek 2 | | 9,600 | | | | |
| | VV | | Součet | | 18,800 | | | | |
| 65 | M | 59221092 | trouba železobetonová D600mm pro zatížení dopravou skupina komunikací I | m | 20,304 | 1 482,00 | 30 090,53 | | |
| | VV | | 9,20 " propustek 1 | | 9,200 | | | | |
| | VV | | 9,60 " propustek 2 | | 9,600 | | | | |
| | VV | | Součet | | 18,800 | | | | |
| | VV | | 18,8*1,08 'Přepočtené koeficientem množství | | 20,304 | | | | |
| 66 | K | 919535556 | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 14,990 | 3 372,50 | 50 553,78 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. | | | | | | |
| | VV | | (3,56*1,65)-(PI*0,40*0,40*1,65)+(0,27*8,90) " propustek 1 - obetonování včetně podbetonování pod prahem (plocha měřena ACAD) | | 7,448 | | | | |
| | VV | | (3,56*1,65)-(PI*0,40*0,40*1,65)+(0,27*9,25) " propustek 2 - obetonování včetně podbetonování pod prahem (plocha měřena ACAD) | | 7,542 | | | | |
| | VV | | Součet | | 14,990 | | | | |
| 67 | K | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm | m | 294,200 | 33,25 | 9 782,15 | CS ÚRS 2017 01 | |
| | VV | | 2*5,95" propustek 1 | | 11,900 | | | | |
| | VV | | 2*5,95 " propustek 2 | | 11,900 | | | | |
| | VV | | (33*8,00)+4*1,60 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 nezapažené, hloubeno po jednotlivých dilatačních celcích | | 270,400 | | | | |
| | VV | | Součet | | 294,200 | | | | |
| 68 | K | 919732211 | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry | m | 294,200 | 83,60 | 24 595,12 | CS ÚRS 2017 01 | |
| | VV | | 2*5,95" propustek 1 | | 11,900 | | | | |
| | VV | | 2*5,95 " propustek 2 | | 11,900 | | | | |
| | VV | | (33*8,00)+4*1,60 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 nezapažené, hloubeno po jednotlivých dilatačních celcích | | 270,400 | | | | |
| | VV | | Součet | | 294,200 | | | | |
| 69 | K | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | m | 294,200 | 102,60 | 30 184,92 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. | | | | | | |
| | VV | | 2*5,95" propustek 1 | | 11,900 | | | | |
| | VV | | 2*5,95 " propustek 2 | | 11,900 | | | | |
| | VV | | (33*8,00)+4*1,60 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 nezapažené, hloubeno po jednotlivých dilatačních celcích | | 270,400 | | | | |
| | VV | rez_asfalt | Součet | | 294,200 | | | | |
| 70 | K | 931992121 | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 10 mm | m2 | 16,830 | 155,80 | 2 622,11 | CS ÚRS 2018 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p> | | | | | |
| | VV | | 33*(0,85*0,60) " výplň dilatačních spár ŽB prahů | | 16,830 | | | |
| 71 | K | 931994131 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 | m | 594,000 | 59,66 | 35 438,04 | CS ÚRS 2018 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----|---------|--------|--------|----------------|
| | VV | | 33*8,00*(0,80+0,60+0,85) " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 těsnění styků jednotlivých dílců | | 594,000 | | | |
| 72 | K | 931995111 | Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný | m2 | 4,102 | 140,60 | 576,74 | CS ÚRS 2018 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha m2 odpovídá rozvinuté ploše výztuže. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění a odmaštění výztuže, příprava nátěru a nanesení základního a vrchního nátěru štětcem nebo válečkem do tloušťky 100 µm v délce 200 mm předpokládané pracovní spáry u přesýpaných betonových konstrukcí.

| | | | | | | | | |
|--|----|--|---------------------------------------|--|-------|--|--|--|
| | VV | | 4*32*(2*PI*0,01*0,01+2*PI*0,01*0,500) | | 4,102 | | | |
|--|----|--|---------------------------------------|--|-------|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 73 | K | 938902112 | Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m | m | 318,100 | 67,55 | 21 487,66 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p> | | | | | | |
| | VV | | 318,10 " obnova příkopů na zárubní straně | | 318,100 | | | | |
| 74 | K | 966005311 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m | 267,900 | 297,35 | 79 660,07 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p> | | | | | | |
| | VV | | 286,00-18,10 " odstranění stávajícího svodidla | | 267,900 | | | | |
| 75 | K | 966005311.1 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, svodidla včetně objímek, s jednou pásnicí silničního | m | 18,100 | 307,80 | 5 571,18 | | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p> | | | | | | |
| | VV | | 18,10 " odstranění svodidla na stávajícím ŽB prahu | | 18,100 | | | | |
| 76 | K | 985221111 | Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m ² upravované plochy do 6 m | m ³ | 5,273 | 7 001,50 | 36 918,91 | CS ÚRS 2018 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro doplnění kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdivo. 2. Ceny nelze použít pro doplnění chybějících prvků nebo výměnu ojedinělých prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m3. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kamene nebo cihel; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na staveništi nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí. 5. Délce spáry na 1 m2 plochy zdiva odpovídají tyto počty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p> | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | ((1,80+2,00)/2*11,10*0,50)/2 " stávající kamenná zed', doplnění 50% plochy | | 5,273 | | | |
| 77 | M | 58380762.1 | kámen lomový pro zdivo | m2 | 5,273 | 3 477,00 | 18 334,22 | |
| | | | VV | | 5,273 | | | |
| 78 | K | 985222111 | Sběrání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene | m3 | 1,500 | 1 672,00 | 2 508,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | | | VV | | 1,500 | | | |
| | | | 1,50 " sezbírání původního kamene | | | | | |
| 79 | K | 985232111 | Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m | m2 | 28,940 | 332,50 | 9 622,55 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p> | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | (1,80+2,00)/2*11,10+(1,80+(2*6,05)+1,80)*0,50" stávající kamenná zed' | | 28,940 | | | |
| | D | 9.1 | DIO | | | | 2 799 614,80 | |
| 80 | K | 911381122 | Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 0,8 m | m | 328,000 | 3 760,00 | 1 233 280,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dopravu dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.</p> | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | 328,00 " vymezení jízdního pruhu | | 328,000 | | | |
| 81 | K | 911381136 | Silniční svodidlo betonové jednostranné koncové délky 4 m, výšky 0,8 m | m | 8,000 | 2 850,00 | 22 800,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dopravu dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.</p> | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-------------|---|-------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | VV | | 2*4,00 " vymezení jízdního pruhu | | 8,000 | | | | |
| 82 | K | 911381822 | Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 0,8 m | m | 336,000 | 456,00 | 153 216,00 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | VV | | 328,00+2*4,00 " vymezení jízdního pruhu | | 336,000 | | | | |
| 83 | K | 913111115 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních | kus | 4,000 | 40,60 | 162,40 | CS ÚRS 2017 01 | |
| | VV | | 1+1 "značka E3a u značky A15 | | 2,000 | | | | |
| | VV | | 1+1 "značka E13 u značky B1 (mimo vozidel stavby + datum) | | 2,000 | | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | | |
| 84 | K | 913111215 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115 | kus | 720,000 | 14,20 | 10 224,00 | CS ÚRS 2017 01 | |
| | VV | | (1+1)*180 "značka E3a u značky A15 | | 360,000 | | | | |
| | VV | | (1+1)*180 "značka E13 u značky B1 (mimo vozidel stavby + datum) | | 360,000 | | | | |
| | VV | | Součet | | 720,000 | | | | |
| 85 | K | 913121211 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 | kus | 2 520,000 | 28,80 | 72 576,00 | CS ÚRS 2017 01 | |
| | VV | | 14*180 | | 2 520,000 | | | | |
| 86 | K | 913311216 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1116 | kus | 10,000 | 113,60 | 1 136,00 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.</i> | | | | | | |
| | VV | | 2*5 " směrovací deska Z4 s výstražným světlem | | 10,000 | | | | |
| 87 | K | 913321116 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek | kus | 1 800,000 | 336,00 | 604 800,00 | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.</i> | | | | | | |
| | VV | | 2*5*180 " směrovací deska Z4 s výstražným světlem | | 1 800,000 | | | | |
| 88 | K | 919542121.1 | Zřízení mostku z ocelových prvků provizorního přemostění MS 12,40mx5,20m - montáž | m2 | 128,960 | 3 000,00 | 386 880,00 | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojovacích prstenců, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</i> | | | | | | |
| | VV | | 12,40*5,20 " mostek přes výkop propustku č.1 | | 64,480 | | | | |
| | VV | | 12,40*5,20 " mostek přes výkop propustku č.2 | | 64,480 | | | | |
| | VV | | Součet | | 128,960 | | | | |
| 89 | K | 919542121.2 | Zřízení mostku z ocelových prvků provizorního přemostění MS 12,40mx5,20m - nájem | měsíc | 2,000 | 60 000,00 | 120 000,00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojovacích prstenců, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.). | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 1 " mostek přes výkop propustku č.1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 " mostek přes výkop propustku č.2 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 90 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních | kus | 14,000 | 78,60 | 1 100,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | 2 "značka A15 | | 2,000 | | | |
| | VV | | 2" značka B21a | | 2,000 | | | |
| | VV | | 2+2" značka B20a (2x 60, 2x 80) | | 4,000 | | | |
| | VV | | 2" značka B26a | | 2,000 | | | |
| | VV | | 1" značka P7 | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1" značka P8 | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1+1" značka B1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 14,000 | | | |
| 91 | K | 919542121.3 | Zřízení mostku z ocelových prvků provizorního přemostění MS 12,40mx5,20m - demontáž | m2 | 128,960 | 1 500,00 | 193 440,00 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojovacích prstenců, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.). | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 12,40*5,20 " mostek přes výkop propustku č.1 | | 64,480 | | | |
| | VV | | 12,40*5,20 " mostek přes výkop propustku č.2 | | 64,480 | | | |
| | VV | | Součet | | 128,960 | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 409 096,54 | |
| 92 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 617,151 | 34,85 | 21 507,71 | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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).</p> | | | | | |
| 93 | K | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 14 811,624 | 8,59 | 127 231,85 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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).</p> | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> - celkem 25km na skládce</p> | | | | | |
| | VV | | 617,151*24 'Přepočtené koeficientem množství | | 14 811,624 | | | |
| 94 | K | 997221845 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | t | 85,446 | 804,00 | 68 698,58 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> | | | | | |
| 95 | K | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t | 564,040 | 260,00 | 146 650,40 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> | | | | | |
| 96 | K | 997221859 | Poplatek za výkup kovového odpadu na skládce zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 405 | t | 11,252 | 4 000,00 | 45 008,00 | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 302 818,75 | |
| 97 | K | 998153131 | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m | t | 1 545,309 | 195,96 | 302 818,75 | CS ÚRS 2018 01 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 32 363,30 | |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 32 363,30 | |
| 98 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním | m2 | 224,400 | 15,06 | 3 379,46 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. | | | | | |
| | VV | | 1*(33*8,00)*0,85 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 rubová strana | | 224,400 | | | |
| 99 | M | 11163150 | lak asfaltový penetrační | t | 0,067 | 97 200,00 | 6 512,40 | CS ÚRS 2018 01 |
| | VV | | 1*(33*8,00)*0,85 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 rubová strana | | 224,400 | | | |
| | VV | | 224,4*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,067 | | | |
| 100 | K | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým | m2 | 448,800 | 18,82 | 8 446,42 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. | | | | | |
| | VV | | 2*(33*8,00)*0,85 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 rubová strana | | 448,800 | | | |
| 101 | M | 11163152 | lak asfaltový izolační | t | 0,157 | 87 000,00 | 13 659,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| | VV | | 2*(33*8,00)*0,85 " ŽB prahy dilatační úsek 01-33 rubová strana | | 448,800 | | | |
| | VV | | 448,8*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,157 | | | |
| 102 | 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 | 0,224 | 1 634,00 | 366,02 | CS ÚRS 2018 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. | | | | | |
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 442 500,00 | |
| D | VRN1 | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 270 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 103 | K | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby - RDS | ... | 1,000 | 270 000,00 | 270 000,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| D VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | 96 000,00 | |
| 104 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 96 000,00 | 96 000,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| D VRN4 Inženýrská činnost | | | | | | | 22 500,00 | |
| 105 | K | 049103000 | Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | ... | 1,000 | 22 500,00 | 22 500,00 | |
| D VRN9 Ostatní náklady | | | | | | | 54 000,00 | |
| 106 | K | 091204001 | Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby | ... | 1,000 | 54 000,00 | 54 000,00 | |