

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 535117

**Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa**

KSO:  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>24 978 351,45</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>24 978 351,45</b>	<b>5 245 453,80</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>30 223 805,25</b>
	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 535117

**Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa**

Místo: Vysoké Mýto

Datum:

14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant:

BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova 29/I,566

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>24 978 351,45</b>	<b>30 223 805,25</b>	
<b>IO 021</b>	<b>Dočasné dopravní opatření - 2. etapa</b>	183 629,00	222 191,09	<b>ING</b>
<b>IO 121</b>	<b>Komunikace 2.etapa</b>	10 088 900,07	12 207 569,08	<b>ING</b>
121.1	IO 121.1 - Ul. Bezejmenná větev B	2 901 503,38	3 510 819,09	Soupis
121.2	IO 121.2 - Ul. Bezejmenná větev C	1 343 581,90	1 625 734,10	Soupis
121.3	IO 121.3 - Ul. Mánesova větev B	2 265 874,21	2 741 707,79	Soupis
121.4	IO 121.4 - Ul. Mládežnická větev B	1 645 260,51	1 990 765,22	Soupis
121.5	IO 121.5 - Ul. Mládežnická větev C a D	1 278 339,80	1 546 791,16	Soupis
121.6	IO 121.6 - Propojovací chodník	220 460,09	266 756,71	Soupis
121.7	IO 121.7 - Parkový chodník	433 880,18	524 995,02	Soupis
<b>IO 321</b>	<b>Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa</b>	2 596 825,55	3 142 158,92	<b>ING</b>
IO 321-M	Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto	1 598 774,10	1 934 516,66	Soupis
IO 321-V	Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa - VaK Vysoké Mýto	998 051,45	1 207 642,25	Soupis
<b>IO 322</b>	<b>Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa</b>	5 084 075,21	6 151 731,00	<b>ING</b>
IO 322-M	Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto	2 704 432,41	3 272 363,22	Soupis
IO 322-V	Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - VaK Vysoké Mýto	2 379 642,80	2 879 367,79	Soupis
<b>IO 341</b>	<b>Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská</b>	842 813,69	1 019 804,56	<b>ING</b>
IO 341-M	Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto	685 909,28	829 950,23	Soupis
IO 341-V	Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto	156 904,41	189 854,34	Soupis
<b>IO 342</b>	<b>Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská</b>	2 313 915,10	2 799 837,27	<b>ING</b>
IO 342-M	Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto	1 522 309,85	1 841 994,92	Soupis
IO 342-V	Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto	791 605,25	957 842,35	Soupis
<b>IO 421</b>	<b>Veřejné osvětlení v lokalitě RD - 2.etapa</b>	973 677,90	1 178 150,26	<b>ING</b>
<b>IO 521</b>	<b>Plynovod - rozšíření distribuční sítě - 2.etapa</b>	1 731 958,07	2 095 669,26	<b>ING</b>
<b>SO 821</b>	<b>Veřejná zeleň - 2.etapa</b>	289 582,66	350 395,02	<b>STA</b>
<b>SO 922</b>	<b>Mobiliář</b>	517 974,20	626 748,78	<b>STA</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	355 000,00	429 550,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

## IO 021 - Dočasné dopravní opatření - 2. etapa

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Projektant:

MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel:

MDS projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2019

IČ:

00279773

DIČ:

CZ00279773

IČ:

DIČ:

IČ:

27487938

DIČ:

CZ27487938

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**183 629,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
183 629,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
38 562,09  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**222 191,09**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: **IO 021 - Dočasné dopravní opatření - 2. etapa**

Místo: Vysoké Mýto  
Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto  
Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019  
Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>183 629,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	155 629,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	155 629,00
OST - Ostatní	28 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

**IO 021 - Dočasné dopravní opatření - 2. etapa**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**183 629,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 155 629,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 155 629,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	51,40	1 285,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV 25 25,000

2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	4 500,000	15,00	67 500,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV "doba použití DIO cca 6 měsíců" 180\*25 4 500,000

3	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	3 600,000	24,00	86 400,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.

2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

VV "doba použití DIO cca 6 měsíců" 180\*20 3 600,000

4	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	20,000	22,20	444,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.

VV 20 20,000

D OST Ostatní 28 000,00

5	K	02716001	Pomocné práce při zřízení nebo zajištění objížďky a přístupové cesty	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	----------	----------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Pomocné práce při zřízení nebo zajištění objížďky a přístupové cesty

VV "rozsah dle technické zprávy a výkresové dokumentace" 1 1,000

6	K	02730001	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	----------	------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí

VV "vytyčení stávajících sítí a zajištění při DIO" 1 1,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

## 121.1 - IO 121.1 - UI. Bezejmenná větev B

KSO: 822 29  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938  
DIČ: CZ27487938

Zpracovatel:  
MDS projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 901 503,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 901 503,38	21,00%	609 315,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 510 819,09**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.1 - IO 121.1 - UI. Bezejmenná větev B**

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 901 503,38**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 901 503,38

1 - Zemní práce

398 649,07

2 - Zakládání

77 670,54

4 - Vodorovné konstrukce

8 058,96

5 - Komunikace pozemní

1 998 916,60

8 - Trubní vedení

59 711,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

319 003,71

998 - Přesun hmot

39 493,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.1 - IO 121.1 - UI. Bezejmenná větev B**

Místo: Vysoké Mýto  
 Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto  
 Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019  
 Projektant: MDS projekt s.r.o.  
 Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 901 503,38**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 901 503,38

D 1 Zemní práce

398 649,07

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	578,688	26,50	15 335,23	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m  
 Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;  
 a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,  
 b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:  
 a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;  
 b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .  
 c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,25\*(246,0\*8,5+42,0+58,0+(30,0+25,0)\*2,25)

578,688

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	578,688	52,90	30 612,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

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

VV odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláň  
 VV 0,25\*(246,0\*8,5+42,0+58,0+(30,0+25,0)\*2,25)

578,688

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	87,825	238,00	20 902,35	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV rýhy pro přípojky					
			VV (6*5,0)*1,0*1,0		30,000			
			VV rýhy pro drenážní trativody					
			VV (245,0+12,0)*0,45*0,5		57,825			
			VV Součet		87,825			
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,912	558,90	8 893,22	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Hloubení pažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV hloubení šachty pro vpust					
			VV 6*(1,40*1,40-0,55*0,55)*1,60		15,912			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	894,480	39,80	35 600,30	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Přemístuje-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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV Odvoz zeminy z výkopů do místa vápnění a dovoz centrálně zvápněné zeminy z prostoru pro vápnění na místo uložení do násypu					
			VV 1) pro násyp do úrovně pláně komunikací					
			VV (246,0*8,5+2*21,0)*0,13*2		554,580			
			VV 2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň					
			VV (2,0*156,0+2,0*73,0+17,0-2,0*8*4,0)*0,25*2		205,500			
			VV přemístění ornice z dočasných skládek na místo rozprostření					
			VV 448,0*0,3		134,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		894,480			
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	444,288	56,60	25 146,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz přebytečné ornice na parcelu 4666/293		444,288			
	VV		578,6875-448,00*0,3					
7	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	302,385	79,00	23 888,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz odkopávka podomniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění		302,385			
	VV		0,25*(246,0*8,5+42,0+58,0+(30,0+25,0)*2,25)-(380,040-87,825-15,912)					
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	828,040	34,60	28 650,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí 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 lodí k těžnici druhé lodí, 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.					
	PSC							
	VV		Nakládání na skládce hmot pro další použití ve stavbě					
	VV		Nakládání zeminy do násypů					
	VV		380,040		380,040			
	VV		Nakládání ornice					
	VV		448,000		448,000			
	VV		Součet		828,040			
9	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	380,040	58,20	22 118,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					

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 lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
			<p>VV zemina z výkopu pro sítě, centrálně vápněná</p> <p>VV 1) pro násyp do úrovně pláně komunikací</p> <p>VV (246,0*8,5+2*21,0)*0,13</p> <p>VV 2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň</p> <p>VV (2,0*156,0+2,0*73,0+17,0-2,0*8*4,0)*0,25</p> <p>VV Součet</p>		277,290			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	881,073	9,60	8 458,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			<p>VV uložení veškeré ornice na dočasné skládce</p> <p>VV 578,6875</p> <p>VV výkopová zemina</p> <p>VV 87,825+15,912</p> <p>VV odvoz odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění</p> <p>VV 0,25*(246,0*8,5+42,0+58,0+(30,0+25,0)*2,25)-380,040</p> <p>VV Součet</p>		578,688	103,737	198,648	881,073
11	K	171201211b	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	604,769	78,40	47 413,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			<p>VV odvoz odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění, skládka Vysoké Mýto</p> <p>VV (0,25*(246,0*8,5+42,0+58,0+(30,0+25,0)*2,25)-(380,040-87,825-15,912))*2,0</p>		604,769			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,951	53,20	476,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		VV	kolem vpustí					
		VV	6*(1,40*1,40-0,55*0,55)*0,90			8,951		
13	M	583441720	štěrkodrt' frakce 0/32	t	16,112	357,40	5 758,43	CS ÚRS 2019 01
		PP	štěrkodrt' frakce 0/32					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)			16,112		
		VV	8,951*1,80					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,550	115,40	6 179,67	CS ÚRS 2019 01
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
			2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	obsyp potrubí					
		VV	(6*5,0)*1,0*0,5			15,000		
		VV	obsyp drenáž nad rámec položky drenáže					
		VV	(245,0+12,0)*0,15			38,550		
		VV	Součet			53,550		
15	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový	t	107,100	215,30	23 058,63	CS ÚRS 2019 01
		PP	štěrkopísek netříděný zásypový					
		VV	53,55*2,00			107,100		
16	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 724,750	13,20	35 966,70	CS ÚRS 2019 01
		PP	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					

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 se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1</p> <p>Komunikace pozemní a letiště.</p>					
	VV		(246*8,5+2*21,0+(30+25)*2,25)+(2*156+2*73+10)		2 724,750			
17	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	448,000	59,90	26 835,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm		448,000			
	VV		(242,0+133,0+65,0+8,0)*1,0					
18	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 931,685	10,60	20 475,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293		1 931,685			
	VV		(578,6875-448,00*0,3)/0,23					
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	448,000	10,20	4 569,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		zatravnění ploch		448,000			
	VV		(242,0+133,0+65,0+8,0)*1,0					
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,720	95,00	638,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		448,00*0,015		6,720			
21	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 931,685	2,20	4 249,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293		1 931,685			
	VV		(578,6875-448,00*0,3)/0,23					
22	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	448,000	1,60	716,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm		448,000			
	VV		(242,0+133,0+65,0+8,0)*1,0					
23	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 931,685	0,70	1 352,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293		1 931,685			
	VV		(578,6875-448,00*0,3)/0,23					
24	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 931,685	0,70	1 352,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293		1 931,685			
	VV		(578,6875-448,00*0,3)/0,23					
	D	2	Zakládání				77 670,54	
25	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	514,000	28,70	14 751,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</i>					
	VV		(245,0+12,0)*2,00		514,000			
26	M	693111460	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	539,700	19,20	10 362,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		514,00*1,05		539,700			
27	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	257,000	204,50	52 556,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(245,0+12,0)				257,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 058,96	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,500	1 348,10	6 066,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		lože potrubí					
	VV		(6*5,0)*0,15		4,500			
29	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,900	2 213,90	1 992,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		podkladní beton pro uliční vpust					
	VV		6*1,00*1,00*0,15		0,900			
	D	5	Komunikace pozemní				1 998 916,60	
30	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	3 013,330	59,50	179 293,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 450 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		zvápnění pláňe na místě					
	VV		246,0*8,5+2*21,0+(30,0+25,0)*2,25		2 256,750			
	VV		Mezisoučet		2 256,750			
	VV		vápnění v prostoru pro to vyhrazeném					
	VV		1) zvápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násyp do úrovně pláňe komunikací					
	VV		((246,0*8,5+2*21,0)*0,13)/0,5		554,580			
	VV		2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláňe chodníků a pod zeleň					
	VV		"chodníky" ((2,0*156,0+2,0*73,0+10,0-2,0*8*4,0)*0,25)/0,5		202,000			
	VV		Mezisoučet		756,580			
	VV		Součet		3 013,330			
31	M	585301710	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín bezprašné	t	90,400	2 399,80	216 941,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín bezprašné					
	VV		předpokládané množství vápna 5% včetně ztratného					
	VV		objemová hmotnost vápna 1,20 t/m3					
	VV		3013,33*0,50*0,05*1,20		90,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 249,750	94,60	212 826,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		frakce kameniva 0-63mm					
	VV		ozn 1 + rozšíření pod a za vodícím proužkem 0,75m+zpomalovací prah 0,75m:					
	VV		740,0+264,0+(296,0+106,0)*0,75+(2*17,5+4*10,0)*0,75		1 361,750			
	VV		ozn 2:					
	VV		2*140,0		280,000			
	VV		ozn 3:					
	VV		63,0+50,0		113,000			
	VV		ozn 5:					
	VV		285,0+129,0+17,0		431,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		8*8,0		64,000			
	VV		Součet		2 249,750			
33	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 004,000	322,90	324 191,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACL 16+ TL. 60mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		740,0+264,0		1 004,000			
34	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 181,000	207,00	244 467,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.					
			2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,					
			b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		SC C8/10 TL. 120 mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		740,0+264,0		1 004,000			
	VV		SC C8/10 TL. 100 mm					
	VV		ozn 3:					
	VV		63,0+50,0		113,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		8*8,0		64,000			
	VV		Součet		1 181,000			
35	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	280,000	298,30	83 524,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.					
			2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,					
			b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		SC C8/10 TL. 180 mm					
	VV		ozn 2:					
	VV		2*140,0		280,000			
36	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 004,000	30,30	30 421,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		740,0+264,0				1 004,000	
37	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 004,000	19,90	19 979,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		740,0+264,0				1 004,000	
38	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 004,000	19,90	19 979,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		0,50 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		740,0+264,0				1 004,000	
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 004,000	228,90	229 815,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ACO 11 TL. 40 mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		740,0+264,0				1 004,000	
40	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	431,000	207,90	89 604,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		ozn 5:					
	VV		285,0+129,0+17,0				431,000	
41	M	592451100	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	407,900	195,20	79 622,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		285,0+129,0+17,0-(0,4*(8*2*0,5+4*9,0))+3,5+2,0				407,900	
42	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	23,100	448,70	10 364,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		0,4*(8*2*0,5+4*9,0)+3,5+2,0				23,100	
43	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	280,000	240,00	67 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m2					

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 dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			VV ozn 2:					
			VV 2*140,0			280,000		
44	M	592452200	dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm přírodní	m2	247,000	327,90	80 991,30	CS ÚRS 2019 01
			PP dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm přírodní					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV spotřeba: 36 kus/m2					
			VV 2*140,0-(6*1,0*5,5)			247,000		
45	M	592452050	dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm barevná	m2	33,000	344,80	11 378,40	CS ÚRS 2019 01
			PP dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm barevná					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV spotřeba: 36 kus/m2					
			VV 6*1,0*5,5			33,000		
46	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	177,000	283,10	50 108,70	CS ÚRS 2019 01
			PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy					
			a) do 100 m2 ve výši 3 %,					
			b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,					
			c) přes 300 m2 ve výši 1 %.					
			4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			VV ozn 3:					
			VV 63,0+50,0			113,000		
			VV ozn 4:					
			VV 8*8,0			64,000		
			VV Součet			177,000		
47	M	592451090	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	161,950	256,00	41 459,20	CS ÚRS 2019 01
			PP dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV spotřeba: 50 kus/m2					
			VV (63,0+50,0+8*8,0)-(5*2,25*0,2+0,4*8*4,0)			161,950		
48	M	592451080	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	2,250	306,70	690,08	CS ÚRS 2019 01
			PP dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV spotřeba: 50 kus/m2					
			VV ozn 3: vyznačení parkovacích stání					
			VV 5*2,25*0,2			2,250		
49	M	592451201	dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná		12,800	473,20	6 056,96	
			PP dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná					
			VV tvar cihly 200x100 mm RELIÉFNÍ ČERVENÁ BARVA					
			VV ozn 4:					
			VV 0,4*8*4,0			12,800		
D	8		Trubní vedení				59 711,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	30,000	143,20	4 296,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		Potrubí PP DN 200 s tuhostí SN 12					
	VV		6*5,0		30,000			
51	M	286171430	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200	kus	12,000	917,50	11 010,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200					
	VV		6*2		12,000			
52	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 348,10	8 088,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		6		6,000			
53	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	6,000	464,00	2 784,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
54	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	6,000	313,50	1 881,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
55	M	592238560	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	6,000	142,10	852,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
56	M	592238620	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	6,000	165,10	990,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
57	M	592238640	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	6,000	134,80	808,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
58	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	6,000	1 076,40	6 458,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		6		6,000			
59	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 201,80	7 210,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
60	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	6,000	1 822,50	10 935,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
61	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	6,000	261,30	1 567,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
62	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	6,000	471,30	2 827,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				319 003,71	
63	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	18,000	80,40	1 447,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		12xtrojúhelníky V18					
	VV		6*3,0*1,00			18,000		
64	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	402,000	85,30	34 290,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami částí B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		nový bet. vodící proužek šedé barvy 500/250/100 do betonu C20/25 nXF3 včetně spárování					
	VV		ozn C:					
	VV		296,0+106,0			402,000		
65	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	406,020	126,80	51 483,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm					
	VV		(296,0+106,0)*1,01			406,020		
66	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	18,000	22,50	405,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC							
	VV		12xtrojúhelníky V18					
	VV		6*3,0*1,00			18,000		
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	547,000	202,80	110 931,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		nové obruby silniční do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn A:					
	VV		242,0+156,0+33,0+73,0+33,0+10,0			547,000		
68	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	552,470	138,60	76 572,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		(242,0+156,0+33,0+73,0+33,0+10,0)*1,01			552,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	206,000	123,40	25 420,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	VV		nové obruby záhonové do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn B:					
	VV		133,0+65,0+8,0		206,000			
70	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	208,060	69,10	14 376,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	VV		(133,0+65,0+8,0)*1,01		208,060			
71	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,900	4 529,20	4 076,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		provrtání bet kce pro umístění drenáže 6 ks					
	VV		6*0,15		0,900			
D	998		Přesun hmot				39 493,10	
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	720,677	54,80	39 493,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

## 121.2 - IO 121.2 - UI. Bezejmenná větev C

KSO: 822 29  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938  
DIČ: CZ27487938

Zpracovatel:  
MDS projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 343 581,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 343 581,90	21,00%	282 152,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 625 734,10**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.2 - IO 121.2 - UI. Bezejmenná větev C**

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 343 581,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 343 581,90

1 - Zemní práce

298 985,52

2 - Zakládání

30 524,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 271,10

4 - Vodorovné konstrukce

5 777,07

5 - Komunikace pozemní

736 969,99

8 - Trubní vedení

36 705,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

198 683,46

998 - Přesun hmot

14 664,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

**121.2 - IO 121.2 - UI. Bezejmenná větev C**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 343 581,90**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 343 581,90

D 1 Zemní práce

298 985,52

1	K	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně	m2	8,500	45,60	387,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice  
Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

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

a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV rozebrání žulových kostek uložených betonu

VV ozn F:

VV (16,0+14,0+4,0)\*0,25

8,500

2	K	113107323	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	43,000	50,00	2 150,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstanění 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  
Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstaňuje-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 postřikami 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 oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí 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 odstranění podkladních vrstev vozovky tl. 220mm



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,0+12,0		43,000			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	43,000	39,60	1 702,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění 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		odstranění asfaltového krytu chodníků tl 100 mm		43,000			
	VV		31,0+12,0		43,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	57,000	32,30	1 841,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC		a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		20,0+14,0+4,0+14,0+5,0		57,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000	23,00	115,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC		a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
6	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	243,000	26,50	6 439,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		0,25*(100,0*8,5+14,0*7,0+3,0*8,0)			243,000			
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	495,800	52,90	26 227,82	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	PSC								
	VV		odkopávka na úroveň paraplaně pro výměnu podloží vozovky						
	VV		60,0*8,5*0,4+14,0*7,0*0,4+3,0*8,0*0,4			252,800			
	VV		odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně						
	VV		0,25*(100,0*8,5+14,0*7,0+3,0*8,0)			243,000			
	VV		Součet			495,800			
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,725	238,00	10 644,55	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
	PSC								
	VV		rýhy pro přípojky						
	VV		(3*5,0+7,0)*1,0*1,0			22,000			
	VV		rýhy pro drenážní trativody						
	VV		101,0*0,45*0,5			22,725			
	VV		Součet			44,725			
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,608	558,90	5 928,81	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3						

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 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		hloubení šachty pro vpust					
	VV		4*(1,40*1,40-0,55*0,55)*1,60		10,608			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	276,200	39,80	10 992,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Odvoz zeminy z výkopů do místa vápnění a dovoz centrálně zvápněné zeminy z prostoru pro vápnění na místo uložení do násypu					
	VV		1) pro násyp do úrovně pláně komunikací					
	VV		(40,0*8,5*0,13)*2		88,400			
	VV		2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň					
	VV		(2,0*103,0+3,0*8,0-2,0*4,0)*0,25*2		111,000			
	VV		přemístění ornice z dočasné skládky na místo rozprostření					
	VV		256,00*0,3		76,800			
	VV		Součet		276,200			
11	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,200	56,60	9 406,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			<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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		odvoz přebytečné ornice na parcelu 4666/293					
	VV		243,000-256,0*0,3		166,200			
12	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	143,300	79,00	11 320,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		odvoz odkopávka podomiční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění					
	VV		243,000-99,700			143,300		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	308,133	146,70	45 203,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		výkopová zemina					
	VV		252,8+44,725+10,608			308,133		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	616,266	11,30	6 963,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		308,133*2			616,266		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	355,700	34,60	12 307,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

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 -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		Nakládání na skládce hmot pro další použití ve stavbě					
	VV		Nakládání zeminy do násypů					
	VV		99,700			99,700		
	VV		Nakládání ornice					
	VV		256,000			256,000		
	VV		Součet			355,700		
16	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	99,700	58,20	5 802,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
	PSC							
	VV		zemina z výkopu pro sítě, centrálně vápněná					
	VV		1) pro násyp do úrovně pláně komunikací					
	VV		40,0*8,5*0,13			44,200		
	VV		2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň					
	VV		(2,0*103,0+3,0*8,0-2,0*4,0)*0,25			55,500		
	VV		Součet			99,700		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	694,433	9,60	6 666,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	PSC							
	VV		uložení veškeré ornice na dočasné skládce					
	VV		243,00			243,000		
	VV		výkopová zemina					
	VV		252,8+44,725+10,608			308,133		
	VV		odvoz odkopávka podomiční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		243,000-99,700		143,300			
	VV		Součet		694,433			
18	K	171201211a	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	616,266	78,40	48 315,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		výkopová zemina skládka Běstovice		616,266			
	VV		(252,8+44,725+10,608)*2,00					
19	K	171201211b	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	286,600	78,40	22 469,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		odvoz odkopávka podomíční vrstvy na úroveň pláň - zemina pro vápnění, skládka Vysoké Mýto		286,600			
	VV		(243,000-99,700)*2,0					
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,967	53,20	317,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
21	M	583441720	šterkodrt' frakce 0/32	t	10,741	357,40	3 838,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....					
	VV		5,967*1,80		10,741			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,150	115,40	3 017,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			<p>VV obsyp potrubí</p> <p>VV (3*5,0+7,0)*1,0*0,5 11,000</p> <p>VV obsyp drenáž nad rámec položky drenáže</p> <p>VV 101,0*0,15 15,150</p> <p>VV Součet 26,150</p>					
23	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový	t	52,300	215,30	11 260,19	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP šterkopísek netříděný zásypový</p> <p>VV 26,15*2,00 52,300</p>					
24	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 264,000	13,20	16 684,80	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>					
			VV (100,0*8,50+14,0*7,0+8,0*3,0+22,0)+(2,0*103,0+3,0*8,0)+40,0 1 264,000					
25	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	256,000	59,90	15 334,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
			<p>VV ohumusování v rovině tl. 300mm</p> <p>VV (103,0+110,0)*1,0+15,0+20,0+2*8,0*0,5 256,000</p>					
26	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	722,609	10,60	7 659,66	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
			<p>VV přebytečná ornice na parcelu 4666/293</p> <p>VV (243,000-256,0*0,3)/0,23 722,609</p>					
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	256,000	10,20	2 611,20	CS ÚRS 2019 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		zatravnění ploch					
	VV		(103,0+110,0)*1,0+15,0+20,0+2*8,0*0,5			256,000		
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,840	95,00	364,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		256,00*0,015			3,840		
29	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	722,609	2,20	1 589,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(243,000-256,0*0,3)/0,23			722,609		
30	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	256,000	1,60	409,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm					
	VV		(103,0+110,0)*1,0+15,0+20,0+2*8,0*0,5			256,000		
31	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	722,609	0,70	505,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(243,000-256,0*0,3)/0,23			722,609		
32	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	722,609	0,70	505,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(243,000-256,0*0,3)/0,23			722,609		
	D	2	Zakládání				30 524,22	
33	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	202,000	28,70	5 797,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					



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 jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
	VV		101,0*2,0		202,000			
34	M	693111460	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	212,100	19,20	4 072,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		202,00*1,05		212,100			
35	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	101,000	204,50	20 654,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		101,00		101,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 271,10	
36	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	13,000	484,20	6 294,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoliv tvaru průřezu.</p> <p>3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny.</p> <p>4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.</p>					
	VV		nové betonové palisády betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn E:					
	VV		13,00		13,000			
37	M	592284100	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x1000mm	kus	82,063	182,50	14 976,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x1000mm					
	VV		13,0/0,16*1,01		82,063			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 777,07	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,300	1 348,10	4 448,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	VV		lože potrubí					
	VV		(3*5,0+7,0)*0,15		3,300			
39	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,600	2 213,90	1 328,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>					
	VV		podkladní beton pro uliční vpust					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		4*1,00*1,00*0,15		0,600			
	D	5	Komunikace pozemní				736 969,99	
40	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	1 213,400	59,50	72 197,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	PSC							
	VV		zvápnění pláňe na místě					
	VV		100,0*8,50+14,0*7,0+8,0*3,0+22,0		994,000			
	VV		Mezisoučet		994,000			
	VV		vápnění v prostoru pro to vyhrazeném					
	VV		1) zvařování zeminy z výkopů sítí, použité pro násyp do úrovně pláňe komunikací					
	VV		(40,0*8,5*0,13)/0,5		88,400			
	VV		2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláňe chodníků a pod zeleň					
	VV		"chodníky" ((2,0*103,0+3,0*8,0-2,0*4,0)*0,25)/0,5		111,000			
	VV		"zeleň" 40,0*0,25/0,5		20,000			
	VV		Mezisoučet		219,400			
	VV		Součet		1 213,400			
41	M	585301710	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	36,402	2 399,80	87 357,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné					
	VV		předpokládané množství vápna 5% včetně ztratného					
	VV		objemová hmotnost vápna 1,20 t/m3					
	VV		1213,40*0,50*0,05*1,20		36,402			
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	796,250	94,60	75 325,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		frakce kameniva 0-63mm					
	VV		ozn 1 + rozšíření pod a za vodícím proužkem 0,75m+zpomalovací prah 0,75m:					
	VV		450,0+52,0+35,0+(199,0+16,0)*0,75+2*6,0*0,75		707,250			
	VV		ozn 2:					
	VV		33,00		33,000			
	VV		ozn 5:					
	VV		20,0+16,0+12,0		48,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		796,250			
43	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	537,000	322,90	173 397,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACL 16+ TL. 60mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		450,0+52,0+35,0		537,000			
44	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	545,000	207,00	112 815,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		SC C8/10 TL. 120 mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		450,0+52,0+35,0		537,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		545,000			
45	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	33,000	298,30	9 843,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		SC C8/10 TL. 180 mm					
	VV		ozn 2:					
	VV		33,00		33,000			
46	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	537,000	30,30	16 271,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		450,0+52,0+35,0		537,000			
47	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	537,000	19,90	10 686,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		450,0+52,0+35,0		537,000			
48	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	537,000	19,90	10 686,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		0,50 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		450,0+52,0+35,0		537,000			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	537,000	228,90	122 919,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		ACO 11 TL. 40 mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		450,0+52,0+35,0		537,000			
50	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	48,000	207,90	9 979,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	PSC							
	VV		ozn 5:					
	VV		20,0+16,0+12,0		48,000			
51	M	592451100	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	38,000	195,20	7 417,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2</i>					
	VV		20,0+16,0+12,0-(0,4*(2*0,5+5,0+2*2,0))+3,0+3,0)		38,000			
52	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	10,000	448,70	4 487,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		0,4*(2*0,5+5,0+2*2,0))+3,0+3,0		10,000			
53	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	283,10	2 264,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	PSC							
	VV		ozn 4:					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
54	M	592451090	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	6,400	256,00	1 638,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2</i>					
	VV		8,0-0,4*4,0		6,400			
55	M	592451201	dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná		1,600	473,20	757,12	
	PP		dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná					
	VV		tvar cihly 200x100 mm RELIÉFNÍ ČERVENÁ BARVA					
	VV		ozn 4:					
	VV		0,4*4,0		1,600			
56	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	33,000	240,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m <sup>2</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy PSC a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. VV ozn 2: VV 33,00				33,000	
57	M	592452200	dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm přírodní	m <sup>2</sup>	22,000	327,90	7 213,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm přírodní <i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 36 kus/m <sup>2</sup> VV 33-(2*1,0*5,5)		22,000			
58	M	592452050	dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm barevná	m <sup>2</sup>	11,000	344,80	3 792,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm barevná <i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 36 kus/m <sup>2</sup> VV 2*1,0*5,5		11,000			
D	8		Trubní vedení				36 705,90	
59	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	22,000	143,20	3 150,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. VV Potrubí PP DN 200 s tuhostí SN 12 VV 3*5,0+7,0		22,000			
60	M	286171430	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200	kus	9,000	917,50	8 257,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200 VV 3*2,0+3		9,000			
61	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 348,10	5 392,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu. PSC					
62	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	4,000	464,00	1 856,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
63	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	4,000	313,50	1 254,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
64	M	592238560	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	4,000	142,10	568,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
65	M	592238620	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	4,000	165,10	660,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
66	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	134,80	539,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
67	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 201,80	4 807,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
68	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	1 822,50	7 290,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
69	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	4,000	261,30	1 045,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
70	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	471,30	1 885,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				198 683,46	
71	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	165,60	165,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		1xP4					
	VV		1		1,000			
72	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	681,90	681,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm					
73	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	274,60	549,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		1xIP25a, 1xIP25b					
	VV		2		2,000			
74	M	404442720	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,000	3 802,50	7 605,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm					
75	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	637,10	1 911,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jámky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</p> <p>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	PSC							
76	M	404452350	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	3,000	997,10	2 991,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m					
77	M	404452400	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000	391,20	1 173,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
78	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	14,20	42,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
79	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	3,000	58,90	176,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
80	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	18,000	80,40	1 447,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	VV		12xtrojúhelníky V18					
	VV		6*3,0*1,00		18,000			
81	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	215,000	85,30	18 339,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami částí B 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci,</p> <p>d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		nový bet. vodící proužek šedé barvy 500/250/100 do betonu C20/25 nXF3 včetně spárování					
	VV		ozn C:					
	VV		199,0+16,0		215,000			
82	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	217,150	126,80	27 534,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm					
	VV		(199,0+16,0)*1,01		217,150			
83	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	18,000	22,50	405,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p>b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
	VV		12xtrojúhelníky V18					
	VV		6*3,0*1,00		18,000			
84	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	68,000	111,50	7 582,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC							
	VV		stávající žulové kostky do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn F:					
	VV		(16,0+14,0+4,0)*2		68,000			
85	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	246,000	202,80	49 888,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		nové obruby silniční do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn A:					
	VV		105,0+110,0++22,0+4,0+5,0		246,000			
86	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	248,460	132,70	32 970,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm					
	VV		(105,0+110,0++22,0+4,0+5,0)*1,01		248,460			
87	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	124,000	123,40	15 301,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	PSC							
	VV		nové obruby záhonové do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn B:					
	VV		103,0+16,0+5,0		124,000			
88	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	125,240	69,10	8 654,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	VV		(103,0+16,0+5,0)*1,01		125,240			
89	K	9169901	podkladní beton navíc mezi palisádou o obrubami, povrchová úprava striáží	m	13,000	507,00	6 591,00	
	PP		podkladní beton navíc mezi palisádou o obrubami, povrchová úprava striáží					
	VV		nové betonové palisády betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn E:					
	VV		13,00		13,000			
90	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	37,000	120,70	4 465,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,0+4,0+14,0+5,0		37,000			
91	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	53,000	131,70	6 980,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		16,0+14,0+4,0+14,0+5,0		53,000			
92	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,600	4 529,20	2 717,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		provrtání bet kce pro umístění drenáže 4 ks		0,600			
	VV		4*0,15					
93	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	8,500	59,80	508,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	D	998	Přesun hmot				14 664,64	
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	267,603	54,80	14 664,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

## 121.3 - IO 121.3 - UI. Mánesova větev B

KSO: 822 29  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938  
DIČ: CZ27487938

Zpracovatel:  
MDS projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 265 874,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 265 874,21	21,00%	475 833,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 741 707,79**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.3 - IO 121.3 - UI. Mánesova větev B**

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 265 874,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 265 874,21

1 - Zemní práce

385 131,22

2 - Zakládání

56 817,36

4 - Vodorovné konstrukce

5 632,38

5 - Komunikace pozemní

1 434 906,82

8 - Trubní vedení

46 029,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

307 076,27

998 - Přesun hmot

30 280,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.3 - IO 121.3 - UI. Mánesova větev B**

Místo: Vysoké Mýto  
Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto  
Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019  
Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 265 874,21**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 265 874,21

D 1 Zemní práce

385 131,22

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	505,250	26,50	13 389,13	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m  
Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
  - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
  - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
  - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
  - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,25\*188,0\*10,75

505,250

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	505,250	52,90	26 727,73	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

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

VV odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně

VV 0,25\*188,0\*10,75

505,250

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,300	238,00	14 351,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		rýhy pro přípojky					
	VV		(6*3,0)*1,0*1,0		18,000			
	VV		rýhy pro drenážní trativody					
	VV		188,0*0,45*0,5		42,300			
	VV		Součet		60,300			
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,912	558,90	8 893,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		hloubení šachty pro vpust					
	VV		6*(1,40*1,40-0,55*0,55)*1,60		15,912			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	458,000	39,80	18 228,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Přemístuje-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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Odvoz zeminy z výkopů do místa vápnění a dovoz centrálně zvápněné zeminy z prostoru pro vápnění na místo uložení do násypu					
	VV		vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň					
	VV		"chodníky" ((2,0*188,0)*0,25)*2		188,000			
	VV		"zeleň" (3*21,0+28,0+35,0)*0,25*2		63,000			
	VV		přemístění ornice z dočasných skládek na místo rozprostření					
	VV		690,0*0,3		207,000			
	VV		Součet		458,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	298,250	56,60	16 880,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		odvoz přebytečné ornice na parcelu 4666/293					
	VV		505,25-690,0*0,3		298,250			
7	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	379,750	79,00	30 000,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		odvoz odkopávka podomniční vrstvy na úroveň pláňe - zemina pro vápnění					
	VV		0,25*188,0*10,75-125,5		379,750			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	76,212	146,70	11 180,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		výkopová zemina					
	VV		60,30+15,912		76,212			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	152,424	11,30	1 722,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	76,212*2			152,424		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	815,500	34,60	28 216,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<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.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		Nakládání na skládce hmot pro další použití ve stavbě					
	VV		Nakládání zeminy do násypů					
	VV		125,5			125,500		
	VV		Nakládání ornice					
	VV		690,0			690,000		
	VV		Součet			815,500		
11	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	125,500	58,20	7 304,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
	PSC							
	VV		zemina z výkopu pro sítě, centrálně vápněná					
	VV		2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň					
	VV		(2,0*188,0)*0,25+(3*21,0+28,0+35,0)*0,25			125,500		
	VV		Součet			125,500		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	835,712	9,60	8 022,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>							
			<p>VV uložení veškeré ornice na dočasné skládce</p> <p>VV 0,25*188*10,75</p> <p>VV výkopová zemina</p> <p>VV 60,30+15,912</p> <p>VV odvoz odkopávka podomniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění</p> <p>VV 0,25*188,0*10,75-251,00</p> <p>VV Součet</p>			505,250	76,212	254,250	835,712	
13	K	171201211a	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	152,424	78,40	11 950,04	CS ÚRS 2019 01		
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>VV výkopová zemina, skládka Běstovice</p> <p>VV (60,30+15,912)*2,0</p>			152,424				
14	K	171201211b	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	759,500	78,40	59 544,80	CS ÚRS 2019 01		
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>VV odvoz odkopávka podomniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění, skládka Vysoké Mýto</p> <p>VV (0,25*188*10,75-125,5)*2,0</p>			759,500				
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,951	53,20	476,19	CS ÚRS 2019 01		
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		VV	kolem vpustí					
		VV	6*(1,40*1,40-0,55*0,55)*0,90			8,951		
16	M	583441720	šterkodrt' frakce 0/32	t	16,112	357,40	5 758,43	CS ÚRS 2019 01
		PP	šterkodrt' frakce 0/32					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)			16,112		
		VV	8,951*1,80					
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,200	115,40	4 292,88	CS ÚRS 2019 01
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
			2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	obsyp potrubí					
		VV	(6*3,0)*1,0*0,5			9,000		
		VV	obsyp drenáž nad rámec položky drenáže					
		VV	188,0*0,15			28,200		
		VV	Součet			37,200		
18	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový	t	74,400	215,30	16 018,32	CS ÚRS 2019 01
		PP	šterkopísek netříděný zásypový					
		VV	37,20*2,00			74,400		
19	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 523,000	13,20	33 303,60	CS ÚRS 2019 01
		PP	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					

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 se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1</p> <p>Komunikace pozemní a letiště.</p>					
	VV		188,0*10,75+ (2,0*188,0)+(3*21,0+28,0+35,0)		2 523,000			
20	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	690,000	59,90	41 331,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm		690,000			
	VV		188,0*1,0+188,0*2,0+3*21,0+28,0+35,0					
21	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 296,739	10,60	13 745,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293		1 296,739			
	VV		(505,25-690,0*0,3)/0,23					
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	690,000	10,20	7 038,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		zatravnění ploch		690,000			
	VV		188,0*1,0+188,0*2,0+3*21,0+28,0+35,0					
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,350	95,00	983,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		690,00*0,015		10,350			
24	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 296,739	2,20	2 852,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(505,25-690,0*0,3)/0,23		1 296,739			
25	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	690,000	1,60	1 104,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm					
	VV		188,0*1,0+188,0*2,0+3*21,0+28,0+35,0		690,000			
26	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 296,739	0,70	907,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(505,25-690,0*0,3)/0,23		1 296,739			
27	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 296,739	0,70	907,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(505,25-690,0*0,3)/0,23		1 296,739			
	D	2	Zakládání				56 817,36	
28	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	376,000	28,70	10 791,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		188,0*2,0		376,000			
29	M	693111460	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	394,800	19,20	7 580,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		376,00*1,05		394,800			
30	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	188,000	204,50	38 446,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			188,00				188,000	
D	4		Vodorovné konstrukce				5 632,38	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,700	1 348,10	3 639,87	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
PSC								
VV			lože potrubí					
VV			(6*3,0)*0,15		2,700			
32	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,900	2 213,90	1 992,51	CS ÚRS 2019 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC								
VV			podkladní beton pro uliční vpust					
VV			6*1,00*1,00*0,15		0,900			
D	5		Komunikace pozemní				1 434 906,82	
33	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 272,000	59,50	135 184,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
PSC								
VV			zvápnění pláňe na místě					
VV			188,0*10,75		2 021,000			
VV			Mezisoučet		2 021,000			
VV			vápnění v prostoru pro to vyhrazeném					
VV			2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláňe chodníků a pod zeleň					
VV			"chodníky" ((2,0*188,0)*0,25)/0,5		188,000			
VV			"zeleň" (3*21,0+28,0+35,0)*0,25/0,5		63,000			
VV			Mezisoučet		251,000			
VV			Součet		2 272,000			
34	M	585301710	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	68,160	2 399,80	163 570,37	CS ÚRS 2019 01
PP			vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné					
VV			předpokládané množství vápna 5% včetně ztratného					
VV			objemová hmotnost vápna 1,20 t/m3					
VV			2272,00*0,50*0,05*1,20		68,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 890,000	94,60	178 794,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		frakce kameniva 0-63mm					
	VV		ozn 1 + rozšíření pod a za vodícím proužkem 0,75m+zpomalovací prah 0,75m:					
	VV		935,0+376*0,75		1 217,000			
	VV		ozn 3:					
	VV		50,0+45,0+35,0+45,0+65,0		240,000			
	VV		ozn 5:					
	VV		328,00		328,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		5*21,0		105,000			
	VV		Součet		1 890,000			
36	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	935,000	322,90	301 911,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACL 16+ TL. 60mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		935,00		935,000			
37	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 280,000	207,00	264 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.					
			2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,					
			b) zařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		SC C8/10 TL. 120 mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		935,00		935,000			
	VV		SC C8/10 TL. 100 mm					
	VV		ozn 3:					
	VV		50,0+45,0+35,0+45,0+65,0		240,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		5*21,0		105,000			
	VV		Součet		1 280,000			
38	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	935,000	30,30	28 330,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		935,00		935,000			
39	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	935,000	19,90	18 606,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		935,00		935,000			
40	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	935,000	19,90	18 606,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		0,50 kg/m2					
	VV		ozn 1:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		935,00		935,000			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	228,90	2 289,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		tvary cihly 200x100 mm RELIÉFNÍ ČERVENÁ BARVA					
	VV		ozn 4:					
	VV		0,4*5*5,0		10,000			
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	328,000	207,90	68 191,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy					
	PSC		a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.					
			4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		ozn 5:					
	VV		328,00		328,000			
43	M	592451100	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	328,000	195,20	64 025,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		328,00		328,000			
44	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	345,000	283,10	97 669,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy					
	PSC		a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.					
			4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		ozn 3:					
	VV		50,0+45,0+35,0+45,0+65,0		240,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		5*21,0		105,000			
	VV		Součet		345,000			
45	M	592451080	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná		4,500	306,70	1 380,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		ozn 3: vyznačení parkovacích stání					
	VV		10*2,25*0,2		4,500			
46	M	592451090	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	338,500	256,00	86 656,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2</i>					
	VV		50,0+45,0+35,0+45,0+65,0+5*21,0-(10*2,25*0,2+0,4*5,0)		338,500			
47	M	592451201	<b>dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná</b>		10,000	473,20	4 732,00	
	PP		dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná					
	VV		tvary cihly 200x100 mm RELIÉFNÍ ČERVENÁ BARVA					
	VV		ozn 4:					
	VV		0,4*5*5,0		10,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				46 029,60	
48	K	871350320	<b>Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200</b>	m	18,000	143,20	2 577,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
			<i>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
			<i>3. Ztratné lze dohodnout:</i>					
			<i>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</i>					
			<i>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	PSC							
	VV		Potrubí PP DN 200 s tuhostí SN 12					
	VV		6*3,0		18,000			
49	M	286171430	<b>trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200</b>	kus	6,000	917,50	5 505,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200					
	VV		6*1		6,000			
50	K	895941111	<b>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</b>	kus	6,000	1 348,10	8 088,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno část A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</i>					
			<i>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence část A 01 tohoto katalogu.</i>					
	PSC							
	VV		6		6,000			
51	M	592238520	<b>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</b>	kus	6,000	464,00	2 784,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
52	M	592238540	<b>skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm</b>	kus	6,000	313,50	1 881,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
53	M	592238560	<b>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm</b>	kus	6,000	142,10	852,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
54	M	592238620	<b>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</b>	kus	6,000	165,10	990,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
55	M	592238640	<b>prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</b>	kus	6,000	134,80	808,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
56	K	899204112	<b>Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600</b>	kus	6,000	1 201,80	7 210,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
	VV		6		6,000			
57	M	55242320	<b>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</b>	kus	6,000	1 822,50	10 935,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
58	M	592238760	<b>rák zabetonovaný pro uliční vpustí 500/500 mm</b>	kus	6,000	261,30	1 567,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
59	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	6,000	471,30	2 827,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				307 076,27	
60	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	3,000	80,40	241,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		trojúhelníky V18					
	VV		1*3,0*1,00		3,000			
61	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	376,000	85,30	32 072,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		nový bet. vodící proužek šedé barvy 500/250/100 do betonu C20/25 nXF3 včetně spárování					
	VV		ozn C:					
	VV		376,00		376,000			
62	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	379,760	126,80	48 153,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm					
	VV		376,00*1,01		379,760			
63	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	22,50	67,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC							
	VV		trojúhelníky V18					
	VV		1*3,0*1,00		3,000			
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	385,000	202,80	78 078,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		nové obruby silniční do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn A:					
	VV		188,0+197,0		385,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	59217025	obrubník betonový silniční 250x150x250mm	m	388,850	233,20	90 679,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 250x150x250mm					
	VV		(188,0+197,0)*1,01		388,850			
66	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	278,000	123,40	34 305,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	VV		nové obruby záhonové do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn B:					
	VV		16,0+16,0+16,0+19,0+23,0+188,0		278,000			
67	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	280,780	69,10	19 401,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	VV		(16,0+16,0+16,0+19,0+23,0+188,0)*1,01		280,780			
68	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,900	4 529,20	4 076,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		provrtání bet kce pro umístění drenáže 6 ks					
	VV		6*0,15		0,900			
	D	998	Přesun hmot				30 280,56	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	552,565	54,80	30 280,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

## 121.4 - IO 121.4 - UI. Mládežnická větev B

KSO: 822 29  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938  
DIČ: CZ27487938

Zpracovatel:  
MDS projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 645 260,51</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 645 260,51	21,00%	345 504,71
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>1 990 765,22</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.4 - IO 121.4 - UI. Mládežnická větev B**

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 645 260,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 645 260,51

1 - Zemní práce

291 151,54

2 - Zakládání

46 239,66

4 - Vodorovné konstrukce

4 563,78

5 - Komunikace pozemní

1 039 820,68

8 - Trubní vedení

33 094,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

209 186,50

998 - Přesun hmot

21 204,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.4 - IO 121.4 - UI. Mládežnická větev B**

Místo: Vysoké Mýto  
 Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto  
 Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019  
 Projektant: MDS projekt s.r.o.  
 Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 645 260,51**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 645 260,51

D 1 Zemní práce

291 151,54

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	325,625	26,50	8 629,06	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m  
 Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;  
 a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,  
 b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:  
 a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;  
 b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .  
 c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,25\*(83,0\*6,5+48,0\*2,25+70,0\*8,5+2\*6,0\*5,0) 325,625

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	427,625	52,90	22 621,36	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

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

VV odkopávka na úroveň paraplaně pro výměnu podloží vozovky  
 VV 80\*8,5\*0,15 102,000  
 VV odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně  
 VV 0,25\*(83,0\*6,5+48,0\*2,25+70,0\*8,5+2\*6,0\*5,0) 325,625  
 VV Součet 427,625

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,425	238,00	12 001,15	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	PSC								
	VV		rýhy pro přípojky						
	VV		(3*3,0+7,0)*1,0*1,0		16,000				
	VV		rýhy pro drenážní trativody						
	VV		153,0*0,45*0,5		34,425				
	VV		Součet		50,425				
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,608	558,90	5 928,81	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	PSC								
	VV		hloubení šachty pro vpust						
	VV		4*(1,40*1,40-0,55*0,55)*1,60		10,608				
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	222,700	39,80	8 863,46	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		Odvoz zeminy z výkopů do místa vápnění a dovoz centrálně zvápněné zeminy z prostoru pro vápnění na místo uložení do násypu						
	VV		zemina z výkopu pro sítě, centrálně zvápněná						
	VV		vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň						
	VV		((2,0*149,0-2,0*(4*5,0+2*4,0))*0,25)*2		121,000				
	VV		přemístění ornice z dočasné skládky na místo rozprostření						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		339,0*0,3				101,700	
	VV		Součet				222,700	
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	223,925	56,60	12 674,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		odvoz přebytečné ornice na parcelu 4666/293					
	VV		325.625-339,00*0,3				223,925	
7	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	265,125	79,00	20 944,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		odvoz odkopávka podomiční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění					
	VV		325.625-((2,0*149,0-2,0*(4*5,0+2*4,0))*0,25)				265,125	
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,033	146,70	23 916,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV		výkopová zemina					
	VV		102,00+50,425+10,608				163,033	
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	326,066	11,30	3 684,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		163,033*2			326,066		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	399,500	34,60	13 822,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		Nakládání na skládce hmot pro další použití ve stavbě					
	VV		Nakládání zeminy do násypů					
	VV		60,5			60,500		
	VV		Nakládání ornice					
	VV		339,0			339,000		
	VV		Součet			399,500		
11	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	60,500	58,20	3 521,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
	PSC							
	VV		zemina z výkopu pro sítě, centrálně vápněná					
	VV		2) vápněná zemina z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň					
	VV		(2,0*149,0-2,0*(4*5,0+2*4,0))*0,25			60,500		
	VV		Součet			60,500		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	688,783	9,60	6 612,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			VV uložení veškeré ornice na dočasné skládce					
			VV 325,625			325,625		
			VV výkopová zemina					
			VV 102,00+50,425+10,608			163,033		
			VV odvoz odkopávka podomníčnické vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění					
			VV 325,625-125,500			200,125		
			VV Součet			688,783		
13	K	171201211a	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	326,066	78,40	25 563,57	CS ÚRS 2019 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			VV výkopová zemina, skládka Běstovice					
			VV (102,00+50,425+10,608)*2,0			326,066		
14	K	171201211b	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	530,250	78,40	41 571,60	CS ÚRS 2019 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			VV odvoz odkopávka podomníčnické vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění, skládka Vysoké Mýto					
			VV (325,625-((2,0*149,0-2,0*(4*5,0+2*4,0))*0,25))*2,0			530,250		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,967	53,20	317,44	CS ÚRS 2019 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					



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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		kolem vpustí					
	VV		4*(1,40*1,40-0,55*0,55)*0,90			5,967		
16	M	583441720	šterkodrt' frakce 0/32	t	10,741	357,40	3 838,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	P		Poznámka k položce:					
			Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)					
	VV		5,967*1,80			10,741		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,950	115,40	3 571,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
	PSC		2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		obsyp potrubí					
	VV		(3*3,0+7,0)*1,0*0,5			8,000		
	VV		obsyp drenáž nad rámec položky drenáže					
	VV		153,0*0,15			22,950		
	VV		Součet			30,950		
18	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový	t	61,900	215,30	13 327,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		30,95*2,00			61,900		
19	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 600,500	13,20	21 126,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					

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 se zhuštěním jsou určeny pro všechny míry zhuštění.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhuštění podloží pod násypy; toto zhuštění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuštění podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>					
	VV		(83,0*6,5+48,0*2,25+70,0*8,5+2*6,0*5,0)+(2,0*149,0)				1 600,500	
20	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	339,000	59,90	20 306,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm					
	VV		(151,0+80,0)*1,0+54,0*2,0				339,000	
21	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	973,587	10,60	10 320,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(325,625-339,00*0,3)/0,23				973,587	
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	339,000	10,20	3 457,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		zatravnění ploch					
	VV		(151,0+80,0)*1,0+54,0*2,0				339,000	
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,085	95,00	483,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		339,00*0,015				5,085	
24	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	973,587	2,20	2 141,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(325,625-339,00*0,3)/0,23		973,587			
25	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	339,000	1,60	542,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm					
	VV		(151,0+80,0)*1,0+54,0*2,0		339,000			
26	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	973,587	0,70	681,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(325,625-339,00*0,3)/0,23		973,587			
27	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	973,587	0,70	681,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(325,625-339,00*0,3)/0,23		973,587			
	D	2	Zakládání				46 239,66	
28	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	306,000	28,70	8 782,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</i>					
	VV		153,0*2,0		306,000			
29	M	693111460	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	321,300	19,20	6 168,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		306,0*1,05		321,300			
30	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	153,000	204,50	31 288,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			153,00		153,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 563,78	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,400	1 348,10	3 235,44	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
PSC								
VV			lože potrubí		2,400			
VV			(3*3,0+7,0)*0,15					
32	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,600	2 213,90	1 328,34	CS ÚRS 2019 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC								
VV			podkladní beton pro uliční vpust		0,600			
VV			4*1,00*1,00*0,15					
D	5		Komunikace pozemní				1 039 820,68	
33	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivky tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	1 423,500	59,50	84 698,25	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivky - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
PSC								
VV			zvápnění pláně na místě					
VV			83,0*6,5+48,0*2,25+70,0*8,5+2*6,0*5,0		1 302,500			
VV			Mezisoučet		1 302,500			
VV			vápnění v prostoru pro to vyhrazeném					
VV			2) vápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násypy do úrovně pláně chodníků a pod zeleň					
VV			"chodníky" ((2,0*149,0-2,0*(4*5,0+2*4,0))*0,25)/0,5		121,000			
VV			Mezisoučet		121,000			
VV			Součet		1 423,500			
34	M	585301710	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	42,705	2 399,80	102 483,46	CS ÚRS 2019 01
PP			vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné					
VV			předpokládané množství vápna 5% včetně ztratného					
VV			objemová hmotnost vápna 1,20 t/m3					
VV			1423,50*0,50*0,05*1,20		42,705			
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 243,500	94,60	117 635,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		frakce kameniva 0-63mm					
	VV		ozn 1 + rozšíření pod a za vodícím proužkem 0,75m+zpomalovací prah 0,75m:					
	VV		606,0+(84,0+151,0+59,0)*0,75		826,500			
	VV		ozn 3:					
	VV		102,00		102,000			
	VV		ozn 5:					
	VV		243,00		243,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		4*10,0+4*8,0		72,000			
	VV		Součet		1 243,500			
36	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	606,000	322,90	195 677,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACL 16+ TL. 60mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		606,00		606,000			
37	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	780,000	207,00	161 460,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		SC C8/10 TL. 120 mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		606,00		606,000			
	VV		SC C8/10 TL. 100 mm					
	VV		ozn 3:					
	VV		102,00		102,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		4*10,0+4*8,0		72,000			
	VV		Součet		780,000			
38	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	606,000	30,30	18 361,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		606,00		606,000			
39	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	606,000	19,90	12 059,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		0,30 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		606,00		606,000			
40	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	606,000	19,90	12 059,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		0,50 kg/m2					
	VV		ozn 1:					
	VV		606,00		606,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	606,000	228,90	138 713,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ACO 11 TL. 40 mm					
	VV		ozn 1:					
	VV		606,00		606,000			
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	243,000	207,90	50 519,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		ozn 5:					
	VV		243,00		243,000			
43	M	592451100	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	238,200	195,20	46 496,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		243-0,4*(6*2*0,5+6,0)		238,200			
44	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	4,800	448,70	2 153,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		0,4*(6*2*0,5+6,0)		4,800			
45	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	174,000	283,10	49 259,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		ozn 3:					
	VV		102,00		102,000			
	VV		ozn 4:					
	VV		4*10,0+4*8,0		72,000			
	VV		Součet		174,000			
46	M	592451080	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná		2,700	306,70	828,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		ozn 3: vyznačení parkovacích stání					
	VV		6*2,25*0,2		2,700			
47	M	592451090	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	154,900	256,00	39 654,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>spotřeba: 50 kus/m<sup>2</sup></i>					
	VV		<i>102,0+4*10,0+4*8,0-(6*2,25*0,2+0,4*(5*5,0+4*4,0))</i>		154,900			
48	M	592451201	<b>dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná</b>		16,400	473,20	7 760,48	
	PP		dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná					
	VV		tvár cihly 200x100 mm RELIÉFNÍ ČERVENÁ BARVA					
	VV		ozn 4:					
	VV		0,4*(5*5,0+4*4,0)		16,400			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				33 094,20	
49	K	871350320	<b>Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200</b>	m	16,000	143,20	2 291,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC		<i>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
			<i>3. Ztratné lze dohodnout:</i>					
			<i>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %,</i>					
			<i>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.</i>					
	VV		Potrubí PP DN 200 s tuhostí SN 12					
	VV		3*3,0+7,0		16,000			
50	M	286171430	<b>trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200</b>	kus	6,000	917,50	5 505,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200					
	VV		3*1+3		6,000			
51	K	895941111	<b>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</b>	kus	4,000	1 348,10	5 392,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
	PSC		<i>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</i>					
			<i>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		4		4,000			
52	M	592238520	<b>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</b>	kus	4,000	464,00	1 856,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
53	M	592238540	<b>skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm</b>	kus	4,000	313,50	1 254,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
54	M	592238560	<b>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm</b>	kus	4,000	142,10	568,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
55	M	592238620	<b>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</b>	kus	4,000	165,10	660,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
56	M	592238640	<b>prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</b>	kus	4,000	134,80	539,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
57	K	899204112	<b>Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600</b>	kus	4,000	1 201,80	4 807,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		4		4,000			
58	M	55242320	<b>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</b>	kus	4,000	1 822,50	7 290,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	4,000	261,30	1 045,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
60	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	471,30	1 885,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				209 186,50	
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	165,60	331,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		1xIP4b, 1xB2					
	VV		2		2,000			
62	M	404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	597,40	1 194,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
63	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	637,10	1 274,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
64	M	404452350	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	2,000	997,10	1 994,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m					
65	M	404452400	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	2,000	391,20	782,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		patka pro sloupek AI D 60mm					
66	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	14,20	28,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
67	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	58,90	117,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
68	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	4,000	80,40	321,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		trojúhelníky V18					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*4,0*1,0		4,000			
69	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	294,000	85,30	25 078,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		nový bet. vodící proužek šedé barvy 500/250/100 do betonu C20/25 nXF3 včetně spárování					
	VV		ozn C:					
	VV		84,0+151,0+59,0		294,000			
70	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	296,940	126,80	37 651,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm					
	VV		294,00*1,01		296,940			
71	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,000	22,50	90,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC							
	VV		trojúhelníky V18					
	VV		1*4,0*1,0		4,000			
72	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	309,000	202,80	62 665,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		nové obruby silniční do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn A:					
	VV		151,0+158,0		309,000			
73	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	312,090	138,60	43 255,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		(151,0+158,0)*1,01		312,090			
74	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	164,000	123,40	20 237,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	PSC							
	VV		nové obruby záhonové do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn B:					
	VV		149,0+7,0+8,0		164,000			
75	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	165,640	69,10	11 445,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	VV		(149,0+7,0+8,0)*1,01		165,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,600	4 529,20	2 717,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		provrtání bet kce pro umístění drenáže 4 ks					
	VV		4*0,15		0,600			
	D	998	Přesun hmot				21 204,15	
77	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	386,937	54,80	21 204,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

## 121.5 - IO 121.5 - UI. Mládežnická větev C a D

KSO: 822 29  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938  
DIČ: CZ27487938

Zpracovatel:  
MDS projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 278 339,80</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 278 339,80	21,00%	268 451,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 546 791,16</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.5 - IO 121.5 - UI. Mládežnická větev C a D**

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 278 339,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 278 339,80

1 - Zemní práce

274 766,04

2 - Zakládání

34 755,30

4 - Vodorovné konstrukce

7 120,24

5 - Komunikace pozemní

776 541,52

8 - Trubní vedení

46 498,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

115 914,32

998 - Přesun hmot

22 743,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.5 - IO 121.5 - UI. Mládežnická větev C a D**

Místo: Vysoké Mýto  
Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto  
Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019  
Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 1 278 339,80**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 278 339,80

D 1 Zemní práce 274 766,04

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	280,000	26,50	7 420,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m  
Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
- Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
  - na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
- Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
- Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
  - sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
  - naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
  - vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
- Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,25\*(860,0+2\*6,0\*5,0+200,0) 280,000

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	366,000	52,90	19 361,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

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

VV odkopávka na úroveň parapláně pro výměnu podloží vozovky

VV 860\*0,1 86,000

VV odkopávka podorníční vrstvy na úrověn pláně

VV 0,25\*(860,0+2\*6,0\*5,0+200,0) 280,000

VV Součet 366,000

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,875	238,00	12 584,25	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</i> <i>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</i> <i>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</i> <i>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</i> <i>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i> <i>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</i> <i>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</i> <i>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</i> <i>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</i>					
PSC								
VV			rýhy pro přípojky					
VV			(5,0+7,0+2*4,0+7,0)*1,0*1,0				27,000	
VV			rýhy pro drenážní trativody					
VV			115,0*0,45*0,5				25,875	
VV			Součet				52,875	
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,260	558,90	7 411,01	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) svislé přemístění výkopku,</i> <i>b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu.</i> <i>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</i> <i>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</i> <i>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</i> <i>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i> <i>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
PSC								
VV			hloubení šachty pro vpust					
VV			5*(1,40*1,40-0,55*0,55)*1,60				13,260	
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	134,400	39,80	5 349,12	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</i> <i>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.</i> <i>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.</i> <i>5. Přemístuje-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.</i> <i>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
PSC								
VV			přemístění omice z dočasné skládky na místo rozprostření					
VV			448,0*0,3				134,400	
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	145,600	56,60	8 240,96	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV odvoz přebytečné ornice na parcelu 4666/293					
			VV 280,00-448,0*0,3				145,600	
7	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	280,000	79,00	22 120,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV odvoz odkopávka podomniční vrstvy na úroveň pláň					
			VV 280,0				280,000	
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,135	146,70	22 318,20	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV výkopová zemina					
			VV 86,00+52,875+13,26				152,135	
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	304,270	11,30	3 438,25	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		152,135*2			304,270		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	448,000	34,60	15 500,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<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.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		Nakládání na skládce hmot pro další použití ve stavbě					
	VV		Nakládání ornice					
	VV		448,0			448,000		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	712,135	9,60	6 836,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>					
	PSC							
	VV		uložení veškeré ornice na dočasných skládce					
	VV		280,0			280,000		
	VV		výkopová zemina					
	VV		86,00+52,875+13,26			152,135		
	VV		odvoz odkopávka podomíční vrstvy na úroveň pláňě					
	VV		280,0			280,000		
	VV		Součet			712,135		
12	K	171201211a	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	304,270	78,40	23 854,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>					
	VV		výkopová zemina, skládka Běstovice					
	VV		(86,00+52,875+13,26)*2,00		304,270			
13	K	171201211b	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	567,000	78,40	44 452,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>					
	VV		odvoz odkopávka podomíční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění, skládka Vysoké Mýto					
	VV		280,0*2,0250		567,000			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,459	53,20	396,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</i>					
	VV		kolem vpustí					
	VV		5*(1,40*1,40-0,55*0,55)*0,90		7,459			
15	M	583441720	šterkodrt' frakce 0/32	t	13,426	357,40	4 798,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	P		<i>Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)</i>					
	VV		7,459*1,80		13,426			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,750	115,40	3 548,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			<p>VV obsyp potrubí (5,0+7,0+2*4,0+7,0)*1,0*0,5 13,500</p> <p>VV obsyp drenáž nad rámec položky drenáže 115,0*0,15 17,250</p> <p>VV Součet 30,750</p>					
17	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový	t	61,500	215,30	13 240,95	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP šterkopísek netříděný zásypový VV 30,75*2,00 61,500</p>					
18	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	920,000	13,20	12 144,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>					
			VV 920,00 920,000					
19	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	448,000	59,90	26 835,20	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
			<p>VV ohumusování v rovině tl. 300mm VV 248,0*1,0+200,0 448,000</p>					
20	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	633,043	10,60	6 710,26	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
			<p>VV přebytečná ornice na parcelu 4666/293 VV (280,00-448,0*0,3)/0,23 633,043</p>					
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	448,000	10,20	4 569,60	CS ÚRS 2019 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		zatrávňení ploch					
	VV		248,0*1,0+200,0			448,000		
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,720	95,00	638,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		448,00*0,015		6,720			
23	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	633,043	2,20	1 392,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(280,00-448,0*0,3)/0,23		633,043			
24	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	448,000	1,60	716,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm					
	VV		248,0*1,0+200,0		448,000			
25	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	633,043	0,70	443,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(280,00-448,0*0,3)/0,23		633,043			
26	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	633,043	0,70	443,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(280,00-448,0*0,3)/0,23		633,043			
	D	2	Zakládání				34 755,30	
27	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	230,000	28,70	6 601,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					

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 jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
		VV	115,0*2,0		230,000			
28	M	693111460	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	241,500	19,20	4 636,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
		VV	230,0*1,05		241,500			
29	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	115,000	204,50	23 517,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
		VV	115,00		115,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 120,24	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,050	1 348,10	5 459,81	CS ÚRS 2019 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
		VV	lože potrubí					
		VV	(5,0+7,0+2*4,0+7,0)*0,15		4,050			
31	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,750	2 213,90	1 660,43	CS ÚRS 2019 01
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>					
		VV	podkladní beton pro uliční vpust					
		VV	5*1,00*1,00*0,15		0,750			
	D	5	Komunikace pozemní				776 541,52	
32	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	920,000	59,50	54 740,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		ozn 3:					
	VV		735,00			735,00		
	VV		ozn 4:					
	VV		20,0+21,0			41,000		
	VV		v místě příčného prahu					
	VV		-1,0*12,0			-12,000		
	VV		Součet			764,000		
37	M	592451080	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná			4,000	306,70	1 226,80 CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		ozn 3: vyznačení parkovacích stání					
	VV		4*5,0*0,2			4,000		
38	M	592451090	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2		748,800	256,00	191 692,80 CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		735,0+20,0+21,0-(4*5,0*0,2+8,5*0,8+11,0*0,4+1,0*12,0)			748,800		
39	M	592451201	dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná			11,200	473,20	5 299,84
	PP		dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x8 cm barevná					
	VV		tvar cihly 200x100 mm RELIÉFNÍ ČERVENÁ BARVA					
	VV		ozn 4:					
	VV		8,5*0,8+11,0*0,4			11,200		
40	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2		12,000	240,00	2 880,00 CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		v místě příčného prahu					
	VV		1,0*12,0			12,000		
41	M	592452050	dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm barevná	m2		12,000	344,80	4 137,60 CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		1,0*12,0			12,000		
	D	8	Trubní vedení					46 498,90
42	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m		27,000	143,20	3 866,40 CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			VV Potrubí PP DN 200 s tuhostí SN 12 VV 5,0+7,0+2*4,0+7,0		27,000			
43	M	286171430	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200	kus	12,000	917,50	11 010,00	CS ÚRS 2016 02
			PP trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200 VV 2+3+2*2+3		12,000			
44	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 348,10	6 740,50	CS ÚRS 2019 01
			PP Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
			VV 5		5,000			
45	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	5,000	464,00	2 320,00	CS ÚRS 2019 01
			PP dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
46	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	5,000	313,50	1 567,50	CS ÚRS 2019 01
			PP skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
47	M	592238560	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	5,000	142,10	710,50	CS ÚRS 2019 01
			PP skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
48	M	592238620	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	5,000	165,10	825,50	CS ÚRS 2019 01
			PP skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
49	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	134,80	674,00	CS ÚRS 2019 01
			PP prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
50	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 201,80	6 009,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			VV 5		5,000			
51	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,000	1 822,50	9 112,50	CS ÚRS 2019 01
			PP mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
52	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	5,000	261,30	1 306,50	CS ÚRS 2016 02
			PP rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
53	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000	471,30	2 356,50	CS ÚRS 2019 01
			PP koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				115 914,32	
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	165,60	331,20	CS ÚRS 2019 01
			PP Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	VV		IP10a, IP12					
	VV		2		2,000			
55	M	404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	597,40	597,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
56	M	404442580	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	946,40	946,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
57	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	274,60	549,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	VV		1xIP26a, 1xIP26b					
	VV		2		2,000			
58	M	404442720	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,000	3 802,50	7 605,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm					
59	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	637,10	1 911,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</p> <p>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
60	M	404452350	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	3,000	997,10	2 991,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m					
61	M	404452400	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000	391,20	1 173,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
62	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	14,20	42,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
63	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	3,000	58,90	176,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
64	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	18,000	80,40	1 447,20	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			VV vozičkář V10f VV 2*1,5 VV trojúhelníky V18 VV 1*15,0*1,0 VV Součet		3,000 15,000 18,000			
65	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	18,000	22,50	405,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
			PSC VV vozičkář V10f VV 2*1,5 VV trojúhelníky V18 VV 1*15,0*1,0 VV Součet		3,000 15,000 18,000			
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	260,000	202,80	52 728,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV nové obruby silniční do betonu C20/25 nXF3 VV ozn A: VV 248,0+12,0		260,000			
67	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	262,600	138,60	36 396,36	CS ÚRS 2019 01
			PP obrubník betonový silniční 1000x150x250mm VV (248,0+12,0)*1,01		262,600			
68	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	27,000	123,40	3 331,80	CS ÚRS 2019 01
			PP Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
			PSC VV nové obruby záhonové do betonu C20/25 nXF3 VV ozn B: VV 13,0+14,0		27,000			
69	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	27,270	69,10	1 884,36	CS ÚRS 2019 01
			PP obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(13,0+14,0)*1,01		27,270			
70	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,750	4 529,20	3 396,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		provrtání bet kce pro umístění drenáže 5 ks					
	VV		5*0,15		0,750			
	D	998	Přesun hmot				22 743,48	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	415,027	54,80	22 743,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

## 121.6 - IO 121.6 - Propojovací chodník

KSO: 822 29  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938  
DIČ: CZ27487938

Zpracovatel:  
MDS projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>220 460,09</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 460,09	21,00%	46 296,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>266 756,71</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.6 - IO 121.6 - Propojovací chodník**

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**220 460,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

220 460,09

1 - Zemní práce

98 990,36

5 - Komunikace pozemní

94 982,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 762,49

998 - Přesun hmot

2 725,04

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

**121.6 - IO 121.6 - Propojovací chodník**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**220 460,09**

D HSV Práce a dodávky HSV

220 460,09

D 1 Zemní práce

98 990,36

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	119,000	26,50	3 153,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m  
*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;  
a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,  
b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:  
a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;  
b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .  
c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,25\*476,00 119,000

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	141,500	52,90	7 485,35	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

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

VV odkopávka na úroveň paraplaně pro výměnu podloží vozovky

VV 3,0\*30,0\*0,25 22,500

VV odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně

VV 0,25\*476,0 119,000

VV Součet 141,500

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,660	238,00	871,08	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	PSC		rýhy pro umístění záhonových obrub 61,0*0,3*0,2		3,660				
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	149,400	39,80	5 946,12	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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.						
	PSC		Odvoz zeminy z výkopů do místa vápnění a dovoz centrálně závápněné zeminy z prostoru pro vápnění na místo uložení do násypu pro násyp do úrovně pláně komunikací 3,0*30,0*0,25*2 přemístění ornice z dočasné skládky na místo rozproštění 348,0*0,3 Součet		45,000 104,400 149,400				
5	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,600	56,60	826,36	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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.						
	PSC		odvoz přebytečné ornice na parcelu 4666/293 119,00-348*0,3		14,600				
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,500	79,00	7 623,50	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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.					
	VV		odvoz odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění					
	VV		119,00-22,50			96,500		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,160	146,70	3 837,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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.					
	VV		výkopová zemina					
	VV		22,50+3,66			26,160		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,320	11,30	591,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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.					
	VV		26,16*2			52,320		
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	370,500	34,60	12 819,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

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 -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC				22,5			
	VV		Nakládání na skládce hmot pro další použití ve stavbě					
	VV		Nakládání zeminy do násypů					
	VV		22,5					
	VV		Nakládání ornice					
	VV		348,0					
	VV		Součet					
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	22,500	58,20	1 309,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
	PSC							
	VV		zemina z výkopu pro sítě, centrálně vápněná					
	VV		1) pro násyp do úrovně pláně komunikací					
	VV		3,0*30,0*0,25					
							22,500	
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	145,160	9,60	1 393,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	PSC							
	VV		uložení veškeré ornice na dočasné skládce					
	VV		119,0					
	VV		výkopová zemina					
	VV		22,50+3,66					
	VV		Součet					
							119,000	
							26,160	
							145,160	
12	K	171201211a	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	52,320	78,40	4 101,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>						
	VV		výkopová zemina, skládka v Běstovicích						
	VV		(22,50+3,66)*2,0		52,320				
13	K	171201211b	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	193,000	78,40	15 131,20	CS	ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>						
	PSC								
	VV		odvoz odkopávka podomíční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění, skládka Vysoké Mýto						
	VV		(119,0-22,5)*2,0		193,000				
14	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	189,000	13,20	2 494,80	CS	ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním						
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</i>						
	PSC								
	VV		3,0*59,0+6,0*2,0		189,000				
15	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	348,000	59,90	20 845,20	CS	ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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.</i>						
	PSC								
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm						
	VV		476,0-128,0		348,000				
16	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	419,565	10,60	4 447,39	CS	ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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.</i>						
	PSC								
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293						
	VV		(119,00-22,50)/0,23		419,565				
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	348,000	10,20	3 549,60	CS	ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV					
			VV				348,000	
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,220	95,00	495,90	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			VV				5,220	
19	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	419,565	2,20	923,04	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV				419,565	
20	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	348,000	1,60	556,80	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV				348,000	
21	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	419,565	0,70	293,70	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV				419,565	
22	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	419,565	0,70	293,70	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV				419,565	
D	5		Komunikace pozemní				94 982,20	
23	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	234,000	59,50	13 923,00	CS ÚRS 2019 01
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 ztuhlé zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.						
			VV	zvápnění pláně na místě					
			VV	3,0*59,0+6,0*2,0		189,000			
			VV	Mezisoučet		189,000			
			VV	vápnění v prostoru pro to vyhrazeném					
			VV	1) zvápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násyp do úrovně pláně komunikací					
			VV	(3,0*30,0*0,25)/0,5		45,000			
			VV	Mezisoučet		45,000			
			VV	Součet		234,000			
24	M	585301710		<b>vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné</b>	t	7,020	2 399,80	16 846,60	CS ÚRS 2019 01
			PP	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné					
			VV	předpokládané množství vápna 5% včetně ztratného					
			VV	objemová hmotnost vápna 1,20 t/m3					
			VV	234,00*0,50*0,05*1,20		7,020			
25	K	564851111		<b>Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm</b>	m2	128,000	94,60	12 108,80	CS ÚRS 2019 01
			PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
			VV	frakce kameniva 0-63mm					
			VV	ozn 5:					
			VV	128,00		128,000			
26	K	596211112		<b>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2</b>	m2	128,000	207,90	26 611,20	CS ÚRS 2019 01
			PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			PSC						
			VV	ozn 5:					
			VV	128,00		128,000			
27	M	592451100		<b>dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní</b>	m2	126,000	195,20	24 595,20	CS ÚRS 2019 01
			PP	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
			P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			P	spotřeba: 50 kus/m2					
			VV	128,0-0,4*5,0		126,000			
28	M	59245006		<b>dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</b>	m2	2,000	448,70	897,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		0,4*5,0		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 762,49	
29	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	123,000	123,40	15 178,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	VV		nové obruby záhonové do betonu C20/25 nXF3					
	VV		ozn B:					
	VV		123,00		123,000			
30	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	124,230	69,10	8 584,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	VV		123,00*1,01		124,230			
	D	998	Přesun hmot				2 725,04	
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	49,727	54,80	2 725,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis:

## 121.7 - IO 121.7 - Parkový chodník

KSO: 822 29  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938  
DIČ: CZ27487938

Zpracovatel:  
MDS projekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>433 880,18</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	433 880,18	21,00%	91 114,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>524 995,02</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.7 - IO 121.7 - Parkový chodník**

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**433 880,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

433 880,18

1 - Zemní práce

175 956,41

5 - Komunikace pozemní

212 917,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 115,64

998 - Přesun hmot

2 890,86

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 121 - Komunikace 2.etapa

Soupis: **121.7 - IO 121.7 - Parkový chodník**

Místo: Vysoké Mýto  
Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto  
Zhotovitel:

Datum: 14. 8. 2019  
Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Zpracovatel: MDS projekt s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**433 880,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

433 880,18

D 1 Zemní práce

175 956,41

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	515,750	26,50	13 667,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m  
Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
- a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
- b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
- a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
- b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
- c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,25\*(947,0+690,0+404,0+22,0) 515,750

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	106,500	52,90	5 633,85	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

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

VV odkopávka podorniční vrstvy na úroveň pláně

VV 0,25\*(404,0+22,0) 106,500

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,080	238,00	3 113,04	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		rýhy pro umístění záhonových obrub					
	VV		(95,0+31,0+72,0+20,0)*0,3*0,2		13,080			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	538,300	39,80	21 424,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Odvoz zeminy z výkopů do místa vápnění a dovoz centrálně zvápněné zeminy z prostoru pro vápnění na místo uložení do násypu					
	VV		pro násyp do úrovně pláně komunikací					
	VV		350,0*0,25*2		175,000			
	VV		přemístění ornice z dočasné skládky na místo rozproštění					
	VV		1211,0*0,3		363,300			
	VV		Součet		538,300			
5	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,450	56,60	8 628,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			<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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		odvoz přebytečné ornice na parcelu 4666/293					
	VV		(0,25*(947,0+690,0+404,0+22,0))-1211,0*0,3		152,450			
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,000	79,00	1 501,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					



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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV odvoz odkopávka podomniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění				19,000	
			VV 106,50-87,50					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,080	146,70	1 918,84	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV výkopová zemina				13,080	
			VV 13,08					
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,160	11,30	295,61	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 13,08*2				26,160	
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 298,500	34,60	44 928,10	CS ÚRS 2019 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

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 -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
			<p>VV Nakládání na skládce hmot pro další použití ve stavbě</p> <p>VV Nakládání zeminy do násypů</p> <p>VV 87,5</p> <p>VV Nakládání ornice</p> <p>VV 1211,0</p> <p>VV Součet</p>						
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	87,500	58,20	5 092,50	CS ÚRS 2019 01	
			<p>PP Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>						
			<p>PSC</p> <p>VV zemina z výkopu pro sítě, centrálně vápněná</p> <p>VV 1) pro násyp do úrovně pláně komunikací</p> <p>VV 350,0*0,25</p>						
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	547,830	9,60	5 259,17	CS ÚRS 2019 01	
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykropkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>						
			<p>VV uložení veškeré ornice na dočasné skládce</p> <p>VV 515,75</p> <p>VV výkopová zemina</p> <p>VV 13,08</p> <p>VV odvoz odkopávka podomiční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění</p> <p>VV 106,50-87,50</p> <p>VV Součet</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	171201211a	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	26,160	78,40	2 050,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		výkopová zemina					
	VV		13,08*2,0		26,160			
13	K	171201211b	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	193,000	78,40	15 131,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		odvoz odkopávka podomniční vrstvy na úroveň pláně - zemina pro vápnění, skládka Vysoké Mýto					
	VV		(119,0-22,5)*2,0		193,000			
14	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	530,000	13,20	6 996,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.					
			2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.					
			3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.					
			4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.					
	PSC		5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.					
			6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.					
			7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		530,00		530,000			
15	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	662,826	10,60	7 025,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <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 Sejmutí ornice.					
	PSC		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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.					
	VV		přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
	VV		((0,25*(947,0+690,0+404,0+22,0))-1211,0*0,3)/0,23		662,826			
16	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 211,000	12,40	15 016,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <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 Sejmutí ornice.					
	PSC		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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.					
	VV		ohumusování v rovině tl. 300mm					
	VV		947,0+690,0-(404,0+22,0)		1 211,000			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 211,000	10,20	12 352,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV					
			VV					
			zatravnění ploch					
			947,0+690,0-(404,0+22,0)				1 211,000	
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	16,815	95,00	1 597,43	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			osivo směs travní parková					
			VV				16,815	
19	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	662,826	2,20	1 458,22	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
			((0,25*(947,0+690,0+404,0+22,0))-1211,0*0,3)/0,23				662,826	
20	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 211,000	1,60	1 937,60	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			ohumusování v rovině tl. 300mm					
			947,0+690,0-(404,0+22,0)				1 211,000	
21	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	662,826	0,70	463,98	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
			((0,25*(947,0+690,0+404,0+22,0))-1211,0*0,3)/0,23				662,826	
22	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	662,826	0,70	463,98	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			přebytečná ornice na parcelu 4666/293					
			((0,25*(947,0+690,0+404,0+22,0))-1211,0*0,3)/0,23				662,826	
D	5		Komunikace pozemní				212 917,27	
23	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	705,000	59,50	41 947,50	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 ztuhlé zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
			VV	zvápnění pláně na místě				
			VV	530,00		530,000		
			VV	Mezisoučet		530,000		
			VV	vápnění v prostoru pro to vyhrazeném				
			VV	1) zvápnění zeminy z výkopů sítí, použité pro násyp do úrovně pláně komunikací				
			VV	(350,0*0,25)/0,5		175,000		
			VV	Mezisoučet		175,000		
			VV	Součet		705,000		
24	M	585301710		<b>vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné</b>	t	21,150	2 399,80	50 755,77 CS ÚRS 2019 01
			PP	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné				
			VV	předpokládané množství vápna 5% včetně ztratného				
			VV	objemová hmotnost vápna 1,20 t/m3				
			VV	705,00*0,50*0,05*1,20		21,150		
25	K	564851111		<b>Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm</b>	m2	426,000	94,60	40 299,60 CS ÚRS 2019 01
			PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm				
			VV	frakce kameniva 0-63mm				
			VV	ozn 5:				
			VV	22,00		22,000		
			VV	ozn 6:				
			VV	404,00		404,000		
			VV	Součet		426,000		
26	K	564932002		<b>mechanicky zpevněné kamennivo tl 20 mm</b>	m2	404,000	29,60	11 958,40
			PP	mechanicky zpevněné kamennivo tl 20 mm				
			VV	frakce kameniva 0-4mm				
			VV	ozn 6:				
			VV	404,00		404,000		
27	K	564932008		<b>mechanicky zpevněné kamennivo tl. 80 mm</b>	m2	404,000	144,50	58 378,00
			PP	mechanicky zpevněné kamennivo tl. 80 mm				
			VV	frakce kameniva 8-16mm				
			VV	ozn 6:				
			VV	404,00		404,000		
28	K	596211112		<b>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2</b>	m2	22,000	207,90	4 573,80 CS ÚRS 2019 01
			PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			VV				22,00	
			VV				22,00	
29	M	592451100	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m <sup>2</sup>	19,200	195,20	3 747,84	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			P					
			VV				19,200	
30	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m <sup>2</sup>	2,800	448,70	1 256,36	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			VV				2,800	
			D	9			42 115,64	
31	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	218,000	123,40	26 901,20	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				218,000	
32	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	220,180	69,10	15 214,44	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			VV				220,180	
			D	998			2 890,86	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	52,753	54,80	2 890,86	CS ÚRS 2019 01
			PP					
			PSC					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 321 - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis:

## IO 321-M - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto

KSO: 827 13  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdiřová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 598 774,10</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 598 774,10	21,00%	335 742,56
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 934 516,66</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 321 - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis: **IO 321-M - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel: Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 598 774,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 598 774,10

1 - Zemní práce

1 373 814,17

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

11 311,54

4 - Vodorovné konstrukce

142 374,81

5 - Komunikace pozemní

48 810,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 919,00

997 - Přesun sutě

7 142,99

998 - Přesun hmot

3 400,96



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa  
 Objekt: IO 321 - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa  
 Soupis: **IO 321-M - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto Datum: 14. 8. 2019  
 Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto Projektant: BKN, spol.s  
 r.o.Vladislavova  
 29/1,566 01Vysoké  
 Mýto  
 Zhotovitel: Zpracovatel: Šmejdiřová

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

**Náklady soupisu celkem 1 598 774,10**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 598 774,10

D 1 Zemní práce 1 373 814,17

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,279	253,70	2 100,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  
*Rožnamka k souboru cen:*  
 1. Cena je určena:  
 a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02.  
 b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;  
 c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem.  
 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.  
 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.  
 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti  
 a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha  
 - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;  
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.  
 b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvvedeno.  
 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.  
 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.  
 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.  
 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemních potrubí nebo vedení ve výkopišti.

VV	řad 1-1 viz.přílohy PD: C.321.06	
VV	1,00*0,75*1,05+1,20*0,35*1,05*3+1,20*0,45*1,05+1,20*0,10*1,05	2,804
VV	1,00*0,68*0,98+1,20*0,15*0,98 "řad 1-2-1 viz.přílohy PD: C.321.07	0,843
VV	1,20*0,15*0,98 "řad 1-2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.08	0,176

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
VV			řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09						
VV			1,00*0,75*1,05+1,20*0,40*1,05+1,20*0,30*1,05*2+1,05*1,55*1,05		3,756				
VV			1,00*0,70*1,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		0,700				
VV			Součet		8,279				
2	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	125,235	70,60	8 841,59	CS ÚRS 2019 01	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
PSC									
VV			10% objemu v hornině 1 a 2						
VV			řad 1-1 viz.přílohy PD: C.321.06						
VV			27,30*(1,17+1,23)/2*1,00+24,30*(1,23+1,55)/2*1,00+21,80*(1,55+1,54)/2*1,00		100,218				
VV			11,60*(1,54+1,52)/2*1,00+6,80*1,52*1,00+22,00*(1,52+1,34)/2*1,00		59,544				
VV			4,40*(1,34+1,24)/2*1,00+5,90*(1,24+1,12)/2*1,00+4,10*(1,12+1,03)/2*1,00		17,046				
VV			0,30*1,03*1,00+9,80*(1,03+1,10)/2*1,00+24,40*(1,10+1,27)/2*1,00		39,660				
VV			5,70*(1,27+1,29)/2*1,00+7,50*(1,29+1,32)/2*1,00+9,60*(1,32+1,35)/2*1,00		29,900				
VV			57,90*(1,35+1,26)/2*1,00		75,560				
VV			řad 1-2-1 viz.přílohy PD: C.321.07						
VV			0,70*(1,13+1,12)/2*0,98+6,30*(1,12+1,13)/2*0,98+28,30*(1,13+1,16)/2*0,98		39,473				
VV			51,70*(1,16+1,26)/2*0,98+4,60*(1,26+1,27)/2*0,98+57,10*(1,27+1,26)/2*0,98		137,795				
VV			7,40*1,26*0,98		9,138				
VV			řad 1-2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.08						
VV			4,00*1,15*0,98+5,20*(1,15+1,16)/2*0,98+23,20*(1,16+1,09)/2*0,98		35,972				
VV			1,50*(1,09+1,22)/2*0,98+1,50*1,22*0,98+5,20*(1,16+1,14)/2*0,98		9,352				
VV			18,70*(1,14+1,01)/2*0,98+4,00*(1,07+1,04)/2*0,98+1,20*(0,98+0,97)/2*0,98		24,983				
VV			0,50*0,90*0,98+9,50*(0,90+0,93)/2*0,98+40,50*(0,93+1,05)/2*0,98		48,253				
VV			1,20*(1,05+1,06)/2*0,98+1,00*1,13*0,98		2,348				
VV			řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09						
VV			22,40*(1,33+1,17)/2*1,05+4,90*(1,30+1,27)/2*1,05+0,50*(1,27+1,26)/2*1,05		36,675				
VV			3,00*(1,26+1,24)/2*1,05+4,90*(1,24+1,21)/2*1,05+9,30*(1,08+1,01)/2*1,05		20,445				
VV			11,70*1,01*1,05+4,90*1,14*1,05+4,40*1,14*1,05+3,90*1,14*1,05		28,208				
VV			16,30*1,01*1,05+4,70*1,14*1,05+0,20*1,14*1,05+4,40*(1,14+1,22)/2*1,05		28,603				
VV			3,90*(1,22+1,28)/2*1,05+20,20*(1,15+1,49)/2*1,05+2,60*(1,62+1,66)/2*1,05		37,593				
VV			2,00*(1,66+1,69)/2*1,05+4,00*(1,69+1,76)/2*1,05+3,00*(1,76+1,81)/2*1,05		16,385				
VV			3,90*(1,81+1,88)/2*1,05+0,90*(1,88+1,87)/2*1,05+26,90*(1,74+1,50)/2*1,05		55,084				
VV			4,90*(1,63+1,59)/2*1,05+4,50*(1,59+1,55)/2*1,05+9,90*(1,55+1,47)/2*1,05		31,398				
VV			0,80*(1,47+1,48)/2*1,05+4,10*(1,48+1,52)/2*1,05+3,70*(1,39+1,42)/2*1,05		13,155				
VV			0,10*1,42*1,05+10,90*(1,42+1,56)/2*1,05+4,60*(1,56+1,62)/2*1,05		24,882				
VV			22,20*(1,62+1,61)/2*1,05+47,90*(1,61+1,59)/2*1,05+15,80*(1,61+1,59)/2*1,05		144,662				
VV			6,00*(1,32+1,21)/2*1,05+6,40*(1,21+1,12)/2*1,05+1,15*(1,09+1,07)/2*1,05		17,102				
VV			0,10*1,07*1,05		0,112				
VV			33,00*(1,07+0,94)/2*1,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		33,165				
VV			připojky viz.přílohy PD: C.321.14						
VV			4,40*(1,55+1,54+1,52+1,13+1,29+1,33)*0,925+4,50*(1,16+1,20+1,21+1,27)*0,925		54,172				
VV			6,50*1,27*0,925+5,20*1,15*0,925+5,60*0,98*0,925+21,80*0,93*0,925		36,997				
VV			3,80*0,93*0,925+3,30*(0,98+1,05)*0,925+4,40*(1,24+1,14+1,20+1,82+1,58)*0,925		37,874				
VV			4,40*1,62*0,925		6,593				
VV			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11 a C.321.14						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		1 252,347			
VV			1252,347*0,10		125,235			
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 127,112	116,50	131 308,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			90% objemu v hornině 3		1 127,112			
VV			1252,347*0,90					
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	563,556	15,40	8 678,76	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			1127,112*0,50		563,556			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 112,107	58,80	124 191,89	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
PSC								
VV			řad 1-1 viz.přílohy PD: C.321.06					
VV			27,30*(1,17+1,23)/2*2+24,30*(1,23+1,55)/2*2+21,80*(1,55+1,54)/2*2		200,436			
VV			11,60*(1,54+1,52)/2*2+6,80*1,52*2+22,00*(1,52+1,34)/2*2		119,088			
VV			4,40*(1,34+1,24)/2*2+5,90*(1,24+1,12)/2*2+4,10*(1,12+1,03)/2*2		34,091			
VV			0,30*1,03*2+9,80*(1,03+1,10)/2*2+24,40*(1,10+1,27)/2*2		79,320			
VV			5,70*(1,27+1,29)/2*2+7,50*(1,29+1,32)/2*2+9,60*(1,32+1,35)/2*2		59,799			
VV			57,90*(1,35+1,26)/2*2		151,119			
VV			řad 1-2-1 viz.přílohy PD: C.321.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			51,70*(1,16+1,26)/2*2+4,60*(1,26+1,27)/2*2+57,10*(1,27+1,26)/2*2		281,215			
VV			7,40*1,26*2		18,648			
VV			řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09					
VV			22,40*(1,33+1,17)/2*2+4,90*(1,30+1,27)/2*2+0,50*(1,27+1,26)/2*2		69,858			
VV			3,00*(1,26+1,24)/2*2+4,90*(1,24+1,21)/2*2+9,30*(1,08+1,01)/2*2		38,942			
VV			11,70*1,01*2+4,90*1,14*2+4,40*1,14*2+3,90*1,14*2		53,730			
VV			16,30*1,01*2+4,70*1,14*2+0,20*1,14*2+4,40*(1,14+1,22)/2*2		54,482			
VV			3,90*(1,22+1,28)/2*2+20,20*(1,15+1,49)/2*2+2,60*(1,62+1,66)/2*2		71,606			
VV			2,00*(1,66+1,69)/2*2+4,00*(1,69+1,76)/2*2+3,00*(1,76+1,81)/2*2		31,210			
VV			3,90*(1,81+1,88)/2*2+0,90*(1,88+1,87)/2*2+26,90*(1,74+1,50)/2*2		104,922			
VV			4,90*(1,63+1,59)/2*2+4,50*(1,59+1,55)/2*2+9,90*(1,55+1,47)/2*2		59,806			
VV			0,80*(1,47+1,48)/2*2+4,10*(1,48+1,52)/2*2+3,70*(1,39+1,42)/2*2		25,057			
VV			0,10*1,42*2+10,90*(1,42+1,56)/2*2+4,60*(1,56+1,62)/2*2		47,394			
VV			22,20*(1,62+1,61)/2*2+47,90*(1,61+1,59)/2*2+15,80*(1,61+1,59)/2*2		275,546			
VV			6,00*(1,32+1,21)/2*2+6,40*(1,21+1,12)/2*2+1,15*(1,49+1,47)/2*2		33,496			
VV			0,10*1,47*2		0,294			
VV			33,00*(1,47+1,34)/2*2 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		92,730			
VV			připojky viz.přílohy PD: C.321.14					
VV			4,40*(1,55+1,54+1,52+1,13+1,29+1,33)/2*2+4,50*(1,16+1,20+1,21+1,27)*2		117,128			
VV			6,50*1,27*2+4,40*(1,24+1,14+1,20+1,82+1,58)*2+4,40*1,62*2		92,190			
VV			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11 a C.321.14					
VV			Součet		2 112,107			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 112,107	34,30	72 445,27	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 202,947	49,70	59 786,47	CS ÚRS 2019 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdvia cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
VV			řad 1-1 viz.přílohy PD: C.321.06					
VV			27,30*(1,17+1,23)/2*1,00+24,30*(1,23+1,55)/2*1,00+21,80*(1,55+1,54)/2*1,00		100,218			
VV			11,60*(1,54+1,52)/2*1,00+6,80*1,52*1,00+22,00*(1,52+1,34)/2*1,00		59,544			
VV			4,40*(1,34+1,24)/2*1,00+5,90*(1,24+1,12)/2*1,00+4,10*(1,12+1,03)/2*1,00		17,046			
VV			0,30*1,03*1,00+9,80*(1,03+1,10)/2*1,00+24,40*(1,10+1,27)/2*1,00		39,660			
VV			5,70*(1,27+1,29)/2*1,00+7,50*(1,29+1,32)/2*1,00+9,60*(1,32+1,35)/2*1,00		29,900			
VV			57,90*(1,35+1,26)/2*1,00		75,560			
VV			řad 1-2-1 viz.přílohy PD: C.321.07					
VV			0,70*(1,13+1,12)/2*0,98+6,30*(1,12+1,13)/2*0,98+28,30*(1,13+1,16)/2*0,98		39,473			
VV			51,70*(1,16+1,26)/2*0,98+4,60*(1,26+1,27)/2*0,98+57,10*(1,27+1,26)/2*0,98		137,795			
VV			7,40*1,26*0,98		9,138			
VV			řad 1-2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.08					
VV			4,00*1,15*0,98+5,20*(1,15+1,16)/2*0,98+23,20*(1,16+1,09)/2*0,98		35,972			
VV			1,50*(1,09+1,22)/2*0,98+1,50*1,22*0,98+5,20*(1,16+1,14)/2*0,98		9,352			
VV			18,70*(1,14+1,01)/2*0,98+4,00*(1,07+1,04)/2*0,98		23,836			
VV			1,20*(1,05+1,06)/2*0,98+1,00*1,13*0,98		2,348			
VV			řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09					
VV			22,40*(1,33+1,17)/2*1,05+4,90*(1,30+1,27)/2*1,05+0,50*(1,27+1,26)/2*1,05		36,675			
VV			3,00*(1,26+1,24)/2*1,05+4,90*(1,24+1,21)/2*1,05+9,30*(1,08+1,01)/2*1,05		20,445			
VV			11,70*1,01*1,05+4,90*1,14*1,05+4,40*1,14*1,05+3,90*1,14*1,05		28,208			
VV			16,30*1,01*1,05+4,70*1,14*1,05+0,20*1,14*1,05+4,40*(1,14+1,22)/2*1,05		28,603			
VV			3,90*(1,22+1,28)/2*1,05+20,20*(1,15+1,49)/2*1,05+2,60*(1,62+1,66)/2*1,05		37,593			
VV			2,00*(1,66+1,69)/2*1,05+4,00*(1,69+1,76)/2*1,05+3,00*(1,76+1,81)/2*1,05		16,385			
VV			3,90*(1,81+1,88)/2*1,05+0,90*(1,88+1,87)/2*1,05+26,90*(1,74+1,50)/2*1,05		55,084			
VV			4,90*(1,63+1,59)/2*1,05+4,50*(1,59+1,55)/2*1,05+9,90*(1,55+1,47)/2*1,05		31,398			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			0,80*(1,47+1,48)/2*1,05+4,10*(1,48+1,52)/2*1,05+3,70*(1,39+1,42)/2*1,05		13,155			
VV			0,10*1,42*1,05+10,90*(1,42+1,56)/2*1,05+4,60*(1,56+1,62)/2*1,05		24,882			
VV			22,20*(1,62+1,61)/2*1,05+47,90*(1,61+1,59)/2*1,05+15,80*(1,61+1,59)/2*1,05		144,662			
VV			6,00*(1,32+1,21)/2*1,05+6,40*(1,21+1,12)/2*1,05+1,15*(1,09+1,07)/2*1,05		17,102			
VV			0,10*1,07*1,05		0,112			
VV			33,00*(1,07+0,94)/2*1,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		33,165			
VV			připojky viz.přílohy PD: C.321.14					
VV			4,40*(1,55+1,54+1,52+1,13+1,29+1,33)*0,925+4,50*(1,16+1,20+1,21+1,27)*0,925		54,172			
VV			6,50*1,27*0,925+5,20*1,15*0,925+5,60*0,98*0,925+21,80*0,93*0,925		36,997			
VV			3,80*0,93*0,925+3,30*(0,98+1,05)*0,925+4,40*(1,24+1,14+1,20+1,82+1,58)*0,925		37,874			
VV			4,40*1,62*0,925		6,593			
VV			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11 a C.321.14					
VV			Součet		1 202,947			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	387,844	39,80	15 436,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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. Přemístuje-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.					
	VV		(768,570-574,648)*2		387,844			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 058,425	146,70	155 270,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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. Přemístuje-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.					
	VV		125,235+1127,112-(768,570-574,648)		1 058,425			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 116,850	11,30	23 920,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		1058,425*2			2 116,850		
11	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	193,922	143,40	27 808,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			<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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		768,570-574,648			193,922		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 252,347	9,60	12 022,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
	PSC							
	VV		125,235+1127,112			1 252,347		
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 011,008	78,40	157 663,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		1058,425*1,900			2 011,008		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	768,570	53,20	40 887,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			řad 1-1 viz.přílohy PD: C.321.06					
			(398,80-179,30)*0,40*1,00-219,50*3,14*0,05*0,05		86,077			
			166,30*0,38*0,98-166,30*3,14*0,04*0,04 "řad 1-2-1 viz.přílohy PD: C.321.07		61,095			
			115,70*0,38*0,98-115,70*3,14*0,04*0,04 "řad 1-2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.08		42,505			
			307,50*0,45*1,05-307,50*3,14*0,075*0,075 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09		139,863			
			33,00*0,40*1,00-33,00*3,14*0,05*0,05 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		12,941			
			připojky viz.přílohy PD: C.321.14					
			4,40*6*0,325*0,925+4,50*4*0,325*0,925+6,50*0,325*0,925+5,20*0,325*0,925		16,865			
			5,60*0,325*0,925+21,80*0,325*0,925+3,80*0,325*0,925+3,30*2*0,325*0,925		11,364			
			4,40*6*0,325*0,925		7,937			
			-(4,40*6+4,50*4+6,50+5,20+5,60+21,80+3,80+3,20*2+4,40*6)*3,14*0,0125*0,125		-0,589			
			Součet		378,058			
			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.06 až C.321.11					
17	M	583373011X01	šterkopísek frakce 0/15	t	642,699	260,00	167 101,74	
			šterkopísek frakce 0/15					
			378,058*1,700		642,699			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				11 311,54	
18	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	34,313	29,30	1 005,37	CS ÚRS 2019 01
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,					
			b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,					
			c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.					
			3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.					
			4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
			6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
			7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			1,25*1,05 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09		1,313			
			33,00*1,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		33,000			
			Součet		34,313			
			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11					
19	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	70,588	90,20	6 367,04	CS ÚRS 2019 01
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) živíčního 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.						
			VV 1,75*2,05 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09 3,588						
			VV 33,50*2,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10 67,000						
			VV Součet 70,588						
			VV viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11						
20	K	113154114	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	34,313	114,80	3 939,13		CS ÚRS 2019 01
			PP Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) živíčního 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.						
			VV 1,25*1,05 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09 1,313						
			VV 33,00*1,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10 33,000						
			VV Součet 34,313						
			VV viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11						
D	4		Vodorovné konstrukce				142 374,81		
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	96,302	1 348,10	129 824,73		CS ÚRS 2019 01
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
			VV (398,80-179,30)*0,10*1,00 "řad 1-1 viz.přílohy PD: C.321.06 21,950						
			VV 166,30*0,10*0,98 "řad 1-2-1 viz.přílohy PD: C.321.07 16,297						
			VV 115,70*0,10*0,98 "řad 1-2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.08 11,339						
			VV 307,50*0,10*1,05 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09 32,288						
			VV 33,00*0,10*1,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10 3,300						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přípojky viz.přílohy PD: C.321.14					
VV			4,40*6*0,10*0,925+4,50*4*0,10*0,925+6,50*0,10*0,925+5,20*0,10*0,925		5,189			
VV			5,60*0,10*0,925+21,80*0,10*0,925+3,80*0,10*0,925+3,30*2*0,10*0,925		3,497			
VV			4,40*6*0,10*0,925		2,442			
VV			Součet		96,302			
VV			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.06 až C.321.11					
22	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,600	2 926,00	10 533,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			12*0,30 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14		3,600			
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,800	420,10	2 016,48	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			12*0,40 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14		4,800			
D		5	Komunikace pozemní				48 810,63	
24	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	34,313	189,10	6 488,59	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			1,25*1,05 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09		1,313			
VV			33,00*1,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		33,000			
VV			Součet		34,313			
VV			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11					
25	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	34,313	531,90	18 251,08	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			34,313 "viz. položka 564871111		34,313			
26	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	34,313	40,80	1 399,97	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
VV			34,313 "viz. položka 564871111		34,313			
27	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	70,588	19,90	1 404,70	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
VV			70,588 "viz. položka 577144111		70,588			
28	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	34,313	19,90	682,83	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
VV			34,313 "viz. položka 564871111		34,313			
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,588	291,60	20 583,46	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			1,75*2,05 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09		3,588			
VV			33,50*2,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		67,000			
VV			Součet		70,588			
VV			viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 919,00	
30	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	72,500	120,70	8 750,75	CS ÚRS 2019 01
PP			Stýčná 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 prožezání spáry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		1,75*2 "řad 2-1 viz.přílohy PD: C.321.09		3,500			
	VV		33,50*2+2,00 "řad 2-1-1 viz.přílohy PD: C.321.10		69,000			
	VV		Součet		72,500			
	VV		viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.04, C.321.09 až C.321.11					
31	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	72,500	43,70	3 168,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		72,500 "viz. položka 919732211		72,500			
	D	997	Přesun sutě				7 142,99	
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,917	45,20	1 487,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	98,751	10,60	1 046,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		32,917*3		98,751			
34	K	997221855X01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot	t	32,917	140,00	4 608,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				3 400,96	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,855	994,40	1 844,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1678,920-1034,366-642,699		1,855			
36	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,855	839,00	1 556,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 321 - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis:

## IO 321-V - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa -VaK Vysoké Mýto

KSO: 827 13  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdiřová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>998 051,45</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		998 051,45	21,00%	209 590,80
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>1 207 642,25</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 321 - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis: **IO 321-V - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa -VaK Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**998 051,45**

HSV - Práce a dodávky HSV

998 051,45

8 - Trubní vedení

988 314,29

998 - Přesun hmot

9 737,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 321 - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis:

**IO 321-V - Vodovod v lokalitě RD - 2.etapa -VaK Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I, 566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**998 051,45**

D HSV Práce a dodávky HSV

998 051,45

D 8 Trubní vedení

988 314,29

1	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	876,80	1 753,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		2 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		2,000			
2	M	552520701X41	trouba přírubová litinová z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm dl.2000 mm	m	2,000	5 029,50	10 059,00	
	PP		trouba přírubová litinová z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm dl.2000 mm					
3	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	4,000	818,00	3 272,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		3+1 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		4,000			
4	M	552532371X13	trouba přírubová litinová z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm délka 300 mm	kus	3,000	6 615,00	19 845,00	
	PP		trouba přírubová litinová z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm délka 300 mm					
5	M	552520791X43	trouba přírubová litinová z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm dl 800mm	m	1,000	8 946,00	8 946,00	
	PP		trouba přírubová litinová z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm dl 800mm					
6	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	680,40	3 402,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4+1 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		5,000			
7	M	552540471X14	koleno přírubové z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) s patkou N-kus DN 80 mm	kus	4,000	3 255,00	13 020,00	
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) s patkou N-kus DN 80 mm					
8	M	552540261X38	koleno 90° přírubové litinové z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm	kus	1,000	3 108,00	3 108,00	
	PP		koleno 90° přírubové litinové z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN 80 mm					
9	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	920,90	1 841,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV		2	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		2,000			
10	M	552535101X16	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 80/80 mm	kus	2,000	3 097,50	6 195,00	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 80/80 mm					
11	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 003,80	2 007,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV		2	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		2,000			
12	M	552535151X17	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 100/80 mm	kus	2,000	3 255,00	6 510,00	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 100/80 mm					
13	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV		1	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		1,000			
14	M	552598201X15	přechod přírubový z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN150/100 L200 mm	kus	1,000	3 927,00	3 927,00	
PP			přechod přírubový z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN150/100 L200 mm					
15	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 480,50	2 961,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV		1+1	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		2,000			
16	M	552535271X18	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	3 738,00	3 738,00	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 150/80 mm					
17	M	552535301X20	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	5 460,00	5 460,00	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 150/150 mm					
18	K	868161000X29	závitové tvarovky ostatní (fitinky) ISIFLO včetně montáže	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00	
PP			závitové tvarovky ostatní (fitinky) ISIFLO včetně montáže					
VV		1	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		1,000			
19	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	120,000	67,00	8 040,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
		VV	120,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14		120,000			
20	M	286132101X21	potrubí vodovodní PE100 SDR11 z PEHD PE 100 RC D 32 x 3,0 mm	m	121,800	18,90	2 302,02	
		PP	potrubí vodovodní PE100 SDR11 z PEHD PE 100 RC D 32 x 3,0 mm					
		VV	120,00*1,015		121,800			
21	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	283,000	121,80	34 469,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
		VV	167,00+116,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		283,000			
22	M	286138621X22	potrubí vodovodní PE 100 RC SDR 11 typ 2, podle klasifikace PAS 1075 trubky s rozměrově integrovanou ochrannou vrstvou z PE 100 RC 90 x 8,2 mm	m	287,245	145,20	41 707,97	
		PP	potrubí vodovodní PE 100 RC SDR 11 typ 2, podle klasifikace PAS 1075 trubky s rozměrově integrovanou ochrannou vrstvou z PE 100 RC 90 x 8,2 mm					
		VV	283,000*1,015		287,245			
23	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	263,000	134,40	35 347,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
		VV	33,00+230,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		263,000			
24	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	180,670	211,10	38 139,44	CS ÚRS 2019 01
		PP	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m					
		VV	178,000*1,015		180,670			
25	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	317,000	147,00	46 599,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
		VV	317,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		317,000			
26	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	321,755	446,30	143 599,26	CS ÚRS 2019 01
		PP	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m					
		VV	317,00*1,015		321,755			
27	M	286159911X28	elektrotvarovky SDR 11 PE 100 d 32 - 160 mm dle délek trubek (podle výrobce montovaných trubek)	soudo r	1,000	26 250,00	26 250,00	
		PP	elektrotvarovky SDR 11 PE 100 d 32 - 160 mm dle délek trubek (podle výrobce montovaných trubek)					
28	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	14,000	259,40	3 631,60	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		7+7 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			14,000		
29	M	286123441X35	<b>nákržek lemový PE100 SDR 11, d 90 mm</b>	kus	7,000	175,40	1 227,80	
	PP		nákržek lemový PE100 SDR 11, d 90 mm					
30	M	286124141X25	<b>příruba PE s ocelovou vložkou DN 80 mm</b>	kus	7,000	763,40	5 343,80	
	PP		příruba PE s ocelovou vložkou DN 80 mm					
31	K	877241110	<b>Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90</b>	kus	2,000	245,70	491,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		2 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			2,000		
32	M	28614948	<b>elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm</b>	kus	2,000	475,70	951,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm					
33	K	877241112	<b>Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90</b>	kus	1,000	259,40	259,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		1 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			1,000		
34	M	28614936	<b>elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm</b>	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
35	K	877261101	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110</b>	kus	10,000	286,70	2 867,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		5+5 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			10,000		
36	M	286123451X36	<b>nákržek lemový PE100 SDR 11, d 110 mm</b>	kus	5,000	223,70	1 118,50	
	PP		nákržek lemový PE100 SDR 11, d 110 mm					
37	M	286124151X26	<b>příruba PE s ocelovou vložkou DN 100 mm</b>	kus	5,000	844,20	4 221,00	
	PP		příruba PE s ocelovou vložkou DN 100 mm					
38	K	877261110	<b>Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110</b>	kus	2,000	270,90	541,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		2 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			2,000		
39	M	286149492X29	<b>elektrokoleno 22° PE 100 PN 16 d 110</b>	kus	2,000	833,70	1 667,40	
	PP		elektrokoleno 22° PE 100 PN 16 d 110					
40	K	877321101	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160</b>	kus	8,000	378,00	3 024,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		4+4 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			8,000		
41	M	286123481X37	<b>nákržek lemový PE100 SDR 11, d 160 mm</b>	kus	4,000	389,60	1 558,40	
	PP		nákržek lemový PE100 SDR 11, d 160 mm					
42	M	286124181X27	<b>příruba PE s ocelovou vložkou d 160 DN 150 mm</b>	kus	4,000	1 897,40	7 589,60	
	PP		příruba PE s ocelovou vložkou d 160 DN 150 mm					
43	K	891181112	<b>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40</b>	kus	23,000	663,60	15 262,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	PSC								
	VV	23	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14			23,000			
44	M	422214411X01	šoupátko pro domovní přípojky litinové s vnitřními závity DN 25 mm	kus	23,000	2 503,20	57 573,60		
	PP		šoupátko pro domovní přípojky litinové s vnitřními závity DN 25 mm						
45	M	422910911X02	souprava zemní teleskopická pro armatury domovních přípojek	kus	23,000	835,80	19 223,40		
	PP		souprava zemní teleskopická pro armatury domovních přípojek						
46	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	909,30	5 455,80	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	PSC								
	VV	6	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			6,000			
47	M	422211921X03	šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 80 mm	kus	6,000	3 143,70	18 862,20		
	PP		šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 80 mm						
48	M	422910921X04	souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 80 mm typ AT, 1,2 - 1,8m	kus	6,000	1 484,70	8 908,20		
	PP		souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 80 mm typ AT, 1,2 - 1,8m						
49	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	272,00	272,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV	1	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		1,000			
50	M	422735951X44	hydrant podzemní DN 80 mm vnitřní díly z nerez ocele, tělo hydrantu z GGG, antikorozní ochrana	kus	1,000	15 399,30	15 399,30	
	PP		hydrant podzemní DN 80 mm vnitřní díly z nerez ocele, tělo hydrantu z GGG, antikorozní ochrana					
51	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	3,000	673,10	2 019,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV	3	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13		3,000			
52	M	422736831X09	hydrant nadzemní DN 80 mm vnitřní díly z nerez ocele, tělo hydrantu z GGG, antikorozní ochrana	kus	3,000	34 214,30	102 642,90	
	PP		hydrant nadzemní DN 80 mm vnitřní díly z nerez ocele, tělo hydrantu z GGG, antikorozní ochrana					
53	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	11,000	1 041,60	11 457,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
	VV		11 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14			11,000				
54	M	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	11,000	1 337,70	14 714,70	CS ÚRS 2019 01		
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"							
55	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 032,20	3 096,60	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupřavy (bez poklopů) DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
	PSC									
	VV		3 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 a C.321.13			3,000				
56	M	422211931X05	šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 100 mm	kus	3,000	3 593,10	10 779,30			
	PP		šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 100 mm							
57	M	422910931X06	souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 100 mm typ AT, 1,2 - 1,8m	kus	3,000	1 484,70	4 454,10			
	PP		souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 100 mm typ AT, 1,2 - 1,8m							
58	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2019 01		
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady:  a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,  b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,  c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.  2. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,  b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,  c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,  d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.  3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.  4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV	6	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				6,000	
59	M	42273549	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	6,000	1 536,20	9 217,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"					
60	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	6,000	1 081,50	6 489,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady:  a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,  b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,  c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.  2. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,  b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,  c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,  d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.  3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.  4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
	VV	6	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				6,000	
61	M	42273561	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"	kus	6,000	2 424,50	14 547,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"					
62	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	120,000	24,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
	VV	120,00	"viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				120,000	
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	403,000	16,90	6 810,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	VV		167,00+116,00+120,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				403,000	
64	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	263,000	17,00	4 471,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	VV		33,00+230,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				263,000	
65	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	546,000	32,40	17 690,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
	VV		167,00+116,00+33,00+230,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				546,000	
66	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	317,000	22,20	7 037,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>					
	VV		317,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				317,000	
67	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	317,000	54,00	17 118,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
	VV		317,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				317,000	
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	34,000	428,40	14 565,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		23+11 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14				34,000	
69	M	422913531X10	poklop litinový pro domovní přípojky	kus	23,000	280,40	6 449,20	
	PP		poklop litinový pro domovní přípojky					
70	M	422913541X11	poklop litinový šoupátkový	kus	11,000	1 270,50	13 975,50	
	PP		poklop litinový šoupátkový					
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	813,80	813,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		1 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14		1,000			
72	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 869,00	1 869,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
73	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	15,000	258,30	3 874,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		15 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14		15,000			
74	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	863,000	50,20	43 322,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		863,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14		863,000			
75	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	863,000	12,90	11 132,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		863,00 "viz.přílohy PD: C.321.01, C.321.12 až C.321.14		863,000			
	D	998	Přesun hmot				9 737,16	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,792	994,40	9 737,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 322 - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis:

## IO 322-M - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto

KSO: 827 21  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdířová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 704 432,41</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 704 432,41	21,00%	567 930,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 272 363,22</b>
-------------------	--------------	---------------------

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 322 - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis: **IO 322-M - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel: Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 704 432,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 704 432,41

1 - Zemní práce

2 492 194,58

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1 043,38

4 - Vodorovné konstrukce

196 201,13

5 - Komunikace pozemní

4 600,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

871,32

997 - Přesun sutě

695,70

998 - Přesun hmot

8 825,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa  
 Objekt: IO 322 - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa  
 Soupis: **IO 322-M - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - Město Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto Datum: 14. 8. 2019  
 Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto Projektant: BKN, spol.s  
 r.o.Vladislavova  
 29/1,566 01Vysoké  
 Mýto  
 Zhotovitel: Zpracovatel: Šmejdiřová

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

**Náklady soupisu celkem 2 704 432,41**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 704 432,41

D 1 Zemní práce 2 492 194,58

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,271	253,70	6 664,95	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  
*Roznamka k souboru cen:*  
 1. Cena je určena:  
 a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02,  
 b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;  
 c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.  
 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.  
 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.  
 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti  
 a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha  
 - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;  
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.  
 b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvvedeno.  
 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.  
 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.  
 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.  
 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemních potrubí nebo vedení ve výkopišti.

VV	1,00*2,01*1,30	"AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.13	2,613
VV	5,00*1,96*1,00	"AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.13	9,800
VV	1,00*2,14*1,30	"AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13	2,782
VV	4,00*2,13*1,30	"AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.13	11,076

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		26,271				
2	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	201,182	70,60	14 203,45	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	PSC								
	VV		10% objemu v hornině 1 a 2						
	VV		AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.13						
	VV		0,30*(2,04+2,03)/2*1,30+1,00*(2,03+2,01)/2*1,30		3,420				
	VV		27,70*(2,01+1,41)/2*1,00+1,80*0,80*1,41+1,80*1,80*0,25+38,00*(1,41+1,42)/2*1,00		103,977				
	VV		1,80*0,80*1,42+1,80*1,80*0,25+37,20*(1,42+1,67)/2*1,00+1,80*0,80*1,67		62,734				
	VV		0,90*1,00*1,67+1,80*1,80*0,25		2,313				
	VV		BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13						
	VV		0,90*0,40*2,85+0,90*1,80*0,25+2,25*(2,85+2,84)/2*1,40+4,85*(2,87+2,85)/2*1,40		29,812				
	VV		1,80*0,40*2,85+1,80*1,80*0,25+6,00*(2,85+2,82)/2*1,40+43,30*(2,82+2,63)/2*1,40		191,866				
	VV		1,80*0,40*2,63+1,80*1,80*0,25+47,30*(2,63+2,65)/2*1,40+9,30*(2,65+2,66)/2*1,40		212,093				
	VV		1,80*0,40*2,66+1,80*1,80*0,25+15,80*(2,66+2,64)/2*1,30+30,10*(2,64+2,61)/2*1,30		159,872				
	VV		1,80*0,40*2,61+1,80*1,80*0,25+46,00*(2,61+1,67)/2*1,30+1,80*0,40*1,67		131,864				
	VV		0,90*1,40*1,67+1,80*1,80*0,25		2,914				
	VV		BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.13						
	VV		5,90*(2,66+2,57)/2*1,30+23,70*(2,57+2,19)/2*1,30+4,50*(2,19+2,18)/2*1,30		106,167				
	VV		1,80*0,50*2,18+1,80*1,80*0,25+20,90*(2,18+2,09)/2*1,30+5,00*(2,09+2,07)/2*1,30		74,300				
	VV		8,20*(2,07+2,03)/2*1,30+1,80*0,50*2,03+1,80*1,80*0,25+9,30*(2,03+1,95)/2*1,00		42,997				
	VV		0,50*1,95*1,00+28,50*(1,95+1,73)/2*1,00+1,80*0,80*1,73+0,90*1,00*1,73		57,463				
	VV		1,80*1,80*0,25		0,810				
	VV		AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.13						
	VV		4,60*(1,97+1,96)/2*1,00+23,70*(1,96+1,93)/2*1,00+1,80*0,80*1,93+1,80*1,80*0,25		58,725				
	VV		11,10*(1,93+1,95)/2*1,00+19,30*(1,95+1,98)/2*1,00+24,50*(1,98+2,02)/2*1,00		108,459				
	VV		1,80*0,80*2,02+0,90*1,00*2,02+1,80*1,80*0,25		5,537				
	VV		AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13						
	VV		13,60*(2,15+1,98)/2*1,30+11,70*(1,98+1,83)/2*1,00+1,30*(1,83+1,81)/2*1,00		61,164				
	VV		4,85*(1,68+1,62)/2*1,00+1,80*0,80*1,62+1,80*1,80*0,25+17,15*(1,68+1,48)/2*1,00		38,242				
	VV		18,13*(1,42+1,22)/2*1,00+1,80*0,80*1,22+1,80*1,80*0,25+36,97*(1,22+1,88)/2*1,00		83,802				
	VV		1,80*0,80*1,88+1,80*1,80*0,25+31,60*(1,88+1,98)/2*1,00+5,40*(1,97+2,00)/2*1,00		75,224				
	VV		1,80*0,80*2,00+0,90*1,00*2,00+1,80*1,80*0,25		5,490				
	VV		AIVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13						
	VV		7,00*(1,22+0,95)/2*1,00+1,80*0,80*0,95+0,90*1,00*0,95+1,80*1,80*0,25		10,628				
	VV		AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.13						
	VV		4,00*(2,13+2,10)/2*1,30+24,60*(2,10+1,90)/2*1,00+1,00*(1,83+1,82)/2*1,00		62,023				
	VV		1,80*0,80*1,82+1,80*1,80*0,25+34,90*(1,82+1,54)/2*1,00		62,063				
	VV		1,80*0,80*1,54+0,90*1,00*1,54+1,80*1,80*0,25		4,414				
	VV		přípojky						
	VV		6,40*(1,43+1,42)*0,90 "AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.15		16,416				
	VV		BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.15						
	VV		6,00*2,65*1,20+6,40*(2,61+2,55)*1,20+6,40*1,79*0,90		69,019				
	VV		BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.15						
	VV		5,80*2,14*1,20+5,80*(1,89+1,73)*0,90		33,791				
	VV		AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.15						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,70*(1,94+1,95)*0,90+5,70*2,01*1,20		33,704			
	VV		AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
	VV		(4,30*(1,91+1,48)+6,70*1,81+4,70*1,99+7,60*2,00)*0,90		46,131			
	VV		AIVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
	VV		(4,30*1,02+17,20*0,95+4,50*0,95)*0,90		22,501			
	VV		7,20*(1,77+1,61+1,54)*0,90 "AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.15		31,882			
	VV		Mezisoučet		2 011,817			
	VV		2011,817*0,10		201,182			
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 810,635	116,50	210 938,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		90% objemu v hornině 3		1 810,635			
	VV		2011,817*0,90					
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	905,318	15,40	13 941,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		1810,635*0,50		905,318			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 880,718	58,80	110 586,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezervitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 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. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.13					
	VV		27,70*(2,01+1,41)/2*2+2*0,80*1,41+1,80*2*0,25+38,00*(1,41+1,42)/2*2		205,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			2*0,80*1,42+1,80*2*0,25+37,20*(1,42+1,67)/2*2+2*0,80*1,67		120,792			
VV			0,90*2*1,67+1,80*2*0,25		3,906			
VV			BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.13					
VV			9,30*(2,03+1,95)/2*2		37,014			
VV			0,50*1,95*2+28,50*(1,95+1,73)/2*2+2*0,80*1,73+0,90*2*1,73		112,712			
VV			1,80*2*0,25		0,900			
VV			AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.13					
VV			4,60*(1,97+1,96)/2*2+23,70*(1,96+1,93)/2*2+2*0,80*1,93+1,80*2*0,25		114,259			
VV			11,10*(1,93+1,95)/2*2+19,30*(1,95+1,98)/2*2+24,50*(1,98+2,02)/2*2		216,917			
VV			2*0,80*2,02+0,90*2*2,02+1,80*2*0,25		7,768			
VV			AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13					
VV			11,70*(1,98+1,83)/2*2+1,30*(1,83+1,81)/2*2		49,309			
VV			4,85*(1,68+1,62)/2*2+2*0,80*1,62+1,80*2*0,25+17,15*(1,68+1,48)/2*2		73,691			
VV			18,13*(1,42+1,22)/2*2+2*0,80*1,22+1,80*2*0,25+36,97*(1,22+1,88)/2*2		165,322			
VV			2*0,80*1,88+1,80*2*0,25+31,60*(1,88+1,98)/2*2+5,40*(1,97+2,00)/2*2		147,322			
VV			2*0,80*2,00+0,90*2*2,00+1,80*2*0,25		7,700			
VV			AIVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13					
VV			7,00*(1,22+0,95)/2*2+2*0,80*0,95+0,90*2*0,95+1,80*2*0,25		19,320			
VV			AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.13					
VV			24,60*(2,10+1,90)/2*2+1,00*(1,83+1,82)/2*2		102,050			
VV			2*0,80*1,82+1,80*2*0,25+34,90*(1,82+1,54)/2*2		121,076			
VV			2*0,80*1,54+0,90*2*1,54+1,80*2*0,25		6,136			
VV			připojky					
VV			6,40*(1,43+1,42)*2 "AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.15		36,480			
VV			BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.15					
VV			6,40*1,79*2		22,912			
VV			BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.15					
VV			5,80*(1,89+1,73)*2		41,992			
VV			AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.15					
VV			5,70*(1,94+1,95)*2		44,346			
VV			AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
VV			(4,30*(1,91+1,48)+6,70*1,81+4,70*1,99+7,60*2,00)*2		102,514			
VV			AIVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
VV			(4,30*1,02+17,20*0,95+4,50*0,95)*2		50,002			
VV			7,20*(1,77+1,61+1,54)*2 "AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.15		70,848			
VV			Součet		1 880,718			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 880,718	34,30	64 508,63	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
7	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 607,112	128,20	206 031,76	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 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. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
PSC								
VV			AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.13					
VV			0,30*(2,04+2,03)/2*2+1,00*(2,03+2,01)/2*2		5,261			
VV			BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13					
VV			0,40*3,25+0,90*2*0,25+2,25*(3,25+3,24)/2*2+4,85*(2,87+2,85)/2*2		44,095			
VV			2*0,40*2,85+1,80*2*0,25+6,00*(2,85+2,82)/2*2+43,30*(2,82+2,63)/2*2		273,185			
VV			2*0,40*2,63+1,80*2*0,25+47,30*(2,63+2,65)/2*2+9,30*(2,65+2,66)/2*2		302,131			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,40*2,66+1,80*2*0,25+15,80*(2,66+2,64)/2*2+30,10*(2,64+2,61)/2*2		244,793			
	VV		2*0,50*2,61+1,80*2*0,25+46,00*(2,61+1,67)/2*2+2*0,50*1,67		202,060			
	VV		0,90*2*1,67+1,80*2*0,25		3,906			
	VV		BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.13					
	VV		5,90*(2,66+2,57)/2*2+23,70*(2,57+2,19)/2*2+4,50*(2,19+2,18)/2*2		163,334			
	VV		2*0,50*2,18+1,80*2*0,25+20,90*(2,18+2,09)/2*2+5,00*(2,09+2,07)/2*2		113,123			
	VV		8,20*(2,07+2,03)/2*2+2*0,50*2,03+1,80*2*0,25		36,550			
	VV		AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13					
	VV		13,60*(2,15+1,98)/2*2		56,168			
	VV		AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.13					
	VV		4,00*(2,13+2,10)/2*2		16,920			
	VV		přípojky					
	VV		BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.15					
	VV		6,00*2,65*2+6,40*(2,61+2,55)*2		97,848			
	VV		BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.15					
	VV		5,80*2,14*2		24,824			
	VV		AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.15					
	VV		5,70*2,01*2		22,914			
	VV		Součet		1 607,112			
8	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 607,112	38,10	61 230,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 346,562	49,70	66 924,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.13					
	VV		0,30*(2,04+2,03)/2*1,30+1,00*(2,03+2,01)/2*1,30		3,420			
	VV		27,70*(2,01+1,41)/2*1,00+1,80*0,80*1,41+1,80*1,80*0,25+38,00*(1,41+1,42)/2*1,00		103,977			
	VV		1,80*0,80*1,42+1,80*1,80*0,25+37,20*(1,42+1,67)/2*1,00+1,80*0,80*1,67		62,734			
	VV		0,90*1,00*1,67+1,80*1,80*0,25		2,313			
	VV		BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13					
	VV		46,00*(2,61+1,67)/2*1,40+1,80*0,40*1,67		139,018			
	VV		0,90*1,40*1,67+1,80*1,80*0,25		2,914			
	VV		BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.13					
	VV		23,70*(2,57+2,19)/2*1,30+4,50*(2,19+2,18)/2*1,30		86,110			
	VV		1,80*0,50*2,18+1,80*1,80*0,25+20,90*(2,18+2,09)/2*1,30+5,00*(2,09+2,07)/2*1,30		74,300			
	VV		8,20*(2,07+2,03)/2*1,30+1,80*0,50*2,03+1,80*1,80*0,25+9,30*(2,03+1,95)/2*1,00		42,997			
	VV		0,50*1,95*1,00+28,50*(1,95+1,73)/2*1,00+1,80*0,80*1,73+0,90*1,00*1,73		57,463			
	VV		1,80*1,80*0,25		0,810			
	VV		AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.13					
	VV		4,60*(1,97+1,96)/2*1,00+23,70*(1,96+1,93)/2*1,00+1,80*0,80*1,93+1,80*1,80*0,25		58,725			
	VV		11,10*(1,93+1,95)/2*1,00+19,30*(1,95+1,98)/2*1,00+24,50*(1,98+2,02)/2*1,00		108,459			
	VV		1,80*0,80*2,02+0,90*1,00*2,02+1,80*1,80*0,25		5,537			
	VV		AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13					
	VV		13,60*(2,15+1,98)/2*1,30+11,70*(1,98+1,83)/2*1,00+1,30*(1,83+1,81)/2*1,00		61,164			
	VV		4,85*(1,68+1,62)/2*1,00+1,80*0,80*1,62+1,80*1,80*0,25+17,15*(1,68+1,48)/2*1,00		38,242			
	VV		18,13*(1,42+1,22)/2*1,00+1,80*0,80*1,22+1,80*1,80*0,25+36,97*(1,22+1,88)/2*1,00		83,802			
	VV		1,80*0,80*1,88+1,80*1,80*0,25+31,60*(1,88+1,98)/2*1,00+5,40*(1,97+2,00)/2*1,00		75,224			
	VV		1,80*0,80*2,00+0,90*1,00*2,00+1,80*1,80*0,25		5,490			
	VV		AIVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13					
	VV		7,00*(1,22+0,95)/2*1,00+1,80*0,80*0,95+0,90*1,00*0,95+1,80*1,80*0,25		10,628			
	VV		AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.13					
	VV		4,00*(2,13+2,10)/2*1,30+24,60*(2,10+1,90)/2*1,00+1,00*(1,83+1,82)/2*1,00		62,023			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,80*0,80*1,82+1,80*1,80*0,25+34,90*(1,82+1,54)/2*1,00		62,063			
	VV		1,80*0,80*1,54+0,90*1,00*1,54+1,80*1,80*0,25		4,414			
	VV		připojky					
	VV		6,40*(1,43+1,42)*0,90 "AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.15		16,416			
	VV		BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.15					
	VV		6,40*1,79*0,90		10,310			
	VV		BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.15					
	VV		5,80*2,14*1,20+5,80*(1,89+1,73)*0,90		33,791			
	VV		AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.15					
	VV		5,70*(1,94+1,95)*0,90+5,70*2,01*1,20		33,704			
	VV		AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
	VV		(4,30*(1,91+1,48)+6,70*1,81+4,70*1,99+7,60*2,00)*0,90		46,131			
	VV		AIVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
	VV		(4,30*1,02+17,20*0,95+4,50*0,95)*0,90		22,501			
	VV		7,20*(1,77+1,61+1,54)*0,90 "AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.15		31,882			
	VV		Součet		1 346,562			
10	K	161101102	Všvislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	687,187	81,80	56 211,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Všvislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro všvislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</i> <i>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro všvislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</i> <i>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
	VV		BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13					
	VV		0,90*0,40*2,85+0,90*1,80*0,25+2,25*(2,85+2,84)/2*1,40+4,85*(2,87+2,85)/2*1,40		29,812			
	VV		1,80*0,40*2,85+1,80*1,80*0,25+6,00*(2,85+2,82)/2*1,40+43,30*(2,82+2,63)/2*1,40		191,866			
	VV		1,80*0,40*2,63+1,80*1,80*0,25+47,30*(2,63+2,65)/2*1,40+9,30*(2,65+2,66)/2*1,40		212,093			
	VV		1,80*0,40*2,66+1,80*1,80*0,25+15,80*(2,66+2,64)/2*1,40+30,10*(2,64+2,61)/2*1,40		171,961			
	VV		1,80*0,40*2,61+1,80*1,80*0,25		2,689			
	VV		BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.13					
	VV		5,90*(2,66+2,57)/2*1,30		20,057			
	VV		připojky					
	VV		BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.15					
	VV		6,00*2,65*1,20+6,40*(2,61+2,55)*1,20		58,709			
	VV		Součet		687,187			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	122,794	39,80	4 887,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopyk na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</i> <i>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopyk 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.</i> <i>5. Přemísťuje-li se výkopyk z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i> <i>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		(11,70*(1,23+1,08)/2*1,30+1,30*(1,08+1,21)/2*1,30)		19,503			
	VV		24,60*(1,41+1,21)/2*1,30		41,894			
	VV		Mezisoučet		61,397			
	VV		61,397 "zpět na zásyp		61,397			
	VV		Součet		122,794			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 950,420	146,70	286 126,61	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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.					
	VV		201,182+1810,635-61,397		1 950,420			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 900,840	11,30	44 079,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.					
	PSC		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.					
	VV		1950,420*2		3 900,840			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	61,397	106,40	6 532,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodí 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.					
	PSC							
	VV		(11,70*(1,23+1,08))/2*1,30+1,30*(1,08+1,21)/2*1,30)		19,503			
	VV		24,60*(1,41+1,21)/2*1,30		41,894			
	VV		Součet		61,397			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 011,818	9,60	19 313,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		201,183+1810,635			2 011,818		
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 705,798	78,40	290 534,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		1950,420*1,900			3 705,798		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 254,314	53,20	66 729,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		201,182+1810,635			2 011,817		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(1,30*1,30+102,90*1,00+1,80*0,80*3+0,90*1,00)*0,75		-82,358			
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,03+1,04+1,29)		-4,056			
VV			-(113,00*1,40+0,90*0,40*2+1,80*0,40)*0,85-3,14*0,62*0,62*(1,78+1,81+1,86+0,92)		-143,383			
VV			-(92,00*1,30+0,90*0,50+1,80*0,50*2+0,90*1,30)*0,75		-92,265			
VV			-(68,20*1,40+38,30*1,00+1,80*0,50*2+1,80*0,80+0,90*1,00)*0,75		-103,440			
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,43+1,28+0,98)		-4,454			
VV			-(78,60*1,00+1,80*0,80*2+0,90*1,00)*0,75-3,14*0,62*0,62*(1,18+1,27)		-64,742			
VV			-(13,60*1,30+127,10*1,00+1,80*0,80*4+0,90*1,00)*0,75		-113,580			
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,33+0,87+0,47+1,13+1,25)		-6,095			
VV			-(7,00*1,00+1,80*0,80+0,90*1,00)*0,60-3,14*0,62*0,62*0,35		-6,026			
VV			-(60,50*1,00+1,80*0,80*2+0,90*1,00)*0,75-3,14*0,62*0,62*(1,07+0,79)		-50,455			
VV			-6,40*0,90*0,75		-4,320			
VV			-(6,00*1,20+6,40*3*0,90)*0,65		-15,912			
VV			-(5,80*1,20+5,80*2*0,90)*0,65		-11,310			
VV			-(5,70*2*0,90+5,70*1,20)*0,65		-11,115			
VV			-(4,30*2+6,70+4,70+7,60)*0,90*0,65		-16,146			
VV			-(4,30+17,20+4,50)*0,90*0,65		-15,210			
VV			-7,20*3*0,90*0,65		-12,636			
VV			Součet		1 254,314			
18	M	58344200	štěrkodrt' frakce 0/63	t	2 147,251	312,00	669 942,31	CS ÚRS 2019 01
PP			štěrkodrt' frakce 0/63					
VV			1254,314		1 254,314			
VV			-(11,70*(1,23+1,08)/2*1,30+1,30*(1,08+1,21)/2*1,30)		-19,503			
VV			-24,60*(1,41+1,21)/2*1,30		-41,894			
VV			Mezisoučet		1 192,917			
VV			1192,917*1,800		2 147,251			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	528,554	115,40	60 995,13	CS ÚRS 2019 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblaky a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</i>					
PSC			<i>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</i>					
			<i>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</i>					
			<i>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i>					
VV			AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.13					
VV			(1,30*1,30+102,90*1,00+1,80*0,80*3+0,90*1,00)*0,60-104,20*3,14*0,15*0,15		58,524			
VV			BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13					
VV			(113,00*1,40+0,90*0,40*2+1,80*0,40)*0,70-113,00*3,14*0,20*0,20		97,555			
VV			(92,00*1,30+0,90*0,50+1,80*0,50*2+0,90*1,30)*0,60-92,00*3,14*0,15*0,15		67,312			
VV			BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.13					
VV			(68,20*1,40+38,30*1,00+1,80*0,50*2+1,80*0,80+0,90*1,00)*0,60		82,752			
VV			-106,50*3,14*0,15*0,15		-7,524			
VV			AIVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.13					
VV			(78,60*1,00+1,80*0,80*2+0,90*1,00)*0,60-78,60*3,14*0,15*0,15		43,875			
VV			AIVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13					
VV			(13,60*1,30+127,10*1,00+1,80*0,80*4+0,90*1,00)*0,60-140,70*3,14*0,15*0,15		80,924			
VV			AIVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13					
VV			(7,00*1,00+1,80*0,80+0,90*1,00)*0,55-7,00*3,14*0,125*0,125		4,794			
VV			AIVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.13					
VV			(60,50*1,00+1,80*0,80*2+0,90*1,00)*0,60		38,568			
VV			přípojky					
VV			AIVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.15					
VV			6,40*0,90*0,50-6,40*3,14*0,10*0,10		2,679			
VV			BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.15					
VV			(6,00*1,20+6,40*3*0,90)*0,50-(6,00+6,40*3)*3,14*0,10*0,10		11,449			
VV			BIIIa viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(5,80*1,20+5,80*2*0,90)*0,50-5,80*3*3,14*0,10*0,10		8,154			
VV			AIVb3 viz.přiložky PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.15					
VV			(5,70*2*0,90+5,70*1,20)*0,50-5,70*3*3,14*0,10*0,10		8,013			
VV			AIVb4 viz.přiložky PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
VV			(4,30*2+6,70+4,70+7,60)*0,90*0,50-(4,30*2+6,70+4,70+7,60)*3,14*0,10*0,10		11,553			
VV			AIVb5 viz.přiložky PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15					
VV			(4,30+17,20+4,50)*0,90*0,50-(4,30+17,20+4,50)*3,14*0,10*0,10		10,884			
VV			AIVb6 viz.přiložky PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.15					
VV			7,20*3*0,90*0,50-7,20*3*3,14*0,10*0,10		9,042			
VV			Součet		528,554			
20	M	583373011X01	štěrkopísek frakce 0/15	t	891,580	260,00	231 810,80	
PP			štěrkopísek frakce 0/15					
VV			524,459*1,700		891,580			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 043,38	
21	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,510	29,30	102,84	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC								
VV			2,25*1,40+0,90*0,40 "viz.přiložky PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		3,510			
22	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	5,960	90,20	537,59	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měřímých 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			2,25*2,40+1,40*0,40 "viz.přiložky PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		5,960			
23	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,510	114,80	402,95	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, 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.						
			2,25*1,40+0,90*0,40 "viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		3,510				
	D	4	Vodorovné konstrukce				196 201,13		
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	145,539	1 348,10	196 201,13	CS ÚRS 2019 01	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
			AVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.13 (1,30*1,30+102,90*1,00+1,80*0,80*3+0,90*1,00)*0,15		16,472				
			BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13 (113,00*1,40+0,90*0,40*2+1,80*0,40+92,00*1,30+0,90*0,50)*0,15		41,954				
			(1,80*0,50*2+0,90*1,30)*0,15		0,446				
			BIIIA viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.13 (68,20*1,40+38,30*1,00+1,80*0,50*2+1,80*0,80+0,90*1,00)*0,15		20,688				
			AVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.13 (78,60*1,00+1,80*0,80*2+0,90*1,00)*0,15		12,357				
			AVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13 (13,60*1,30+127,10*1,00+1,80*0,80*4+0,90*1,00)*0,15		22,716				
			AVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.13 (7,00*1,00+1,80*0,80+0,90*1,00)*0,15		1,401				
			AVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.13 (60,50*1,00+1,80*0,80*2+0,90*1,00)*0,15		9,642				
			připojky 6,40*0,90*0,15 "AVb2 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.07 a C.322.15		0,864				
			BIII viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.15 (6,00*1,20+6,40*3*0,90)*0,15		3,672				
			BIIIA viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.09 a C.322.15 (5,80*1,20+5,80*2*0,90)*0,15		2,610				
			AVb3 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.10 a C.322.15 (5,70*2*0,90+5,70*1,20)*0,15		2,565				
			AVb4 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15 (4,30*2+6,70+4,70+7,60)*0,90*0,15		3,726				
			AVb5 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.11 a C.322.15 (4,30+17,20+4,50)*0,90*0,15		3,510				
			7,20*3*0,90*0,15 "AVb6 viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.12 a C.322.15		2,916				
			Součet		145,539				
	D	5	Komunikace pozemní				4 600,31		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	3,510	189,10	663,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		2,25*1,40+0,90*0,40 "viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		3,510			
26	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	3,510	531,90	1 866,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
27	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	3,510	40,80	143,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
28	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	5,960	19,90	118,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		2,25*2,40+1,40*0,40 "viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		5,960			
29	K	573231108	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	3,510	19,90	69,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,960	291,60	1 737,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		2,25*2,40+1,40*0,40 "viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		5,960			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				871,32	
31	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,300	120,70	639,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		2,25*2+2*0,40 "viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		5,300			
32	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	5,300	43,70	231,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		2,25*2+2*0,40 "viz.přílohy PD: C.322.01, C.322.08 a C.322.13		5,300			
	D	997	Přesun sutě				695,70	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,206	45,20	144,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9,618	10,60	101,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	3,206*3		9,618			
35	K	997221855X01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) sutí a vybouraných hmot	t	3,206	140,00	448,84	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) sutí a vybouraných hmot					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		D 998	Přesun hmot				8 825,99	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,814	994,40	4 787,04	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	3043,645-2147,251-891,58		4,814			
37	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	4,814	839,00	4 038,95	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 322 - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis:

## IO 322-V - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - VaK Vysoké Mýto

KSO: 827 21  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdiřová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 379 642,80</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 379 642,80	21,00%	499 724,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 879 367,79</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 322 - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis: **IO 322-V - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - VaK Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 379 642,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 379 642,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 714,27

4 - Vodorovné konstrukce

12 202,40

8 - Trubní vedení

2 096 458,75

998 - Přesun hmot

212 267,38



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 322 - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa

Soupis: **IO 322-V - Kanalizace v lokalitě RD - 2.etapa - VaK Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**2 379 642,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 379 642,80**

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

58 714,27

1	K	359901111	Vyčištění stok	m	849,700	33,00	28 040,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Vyčištění stok jakékoliv výšky

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

VV 148,00+7,00+581,70+113,00 "viz.přílohy PD: C.322.01 až C.322.12 a C.322.15

849,700

2	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	849,700	36,10	30 674,17	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

VV 148,00+7,00+581,70+113,00 "viz.přílohy PD: C.322.01 až C.322.12 a C.322.15

849,700

D 4 Vodorovné konstrukce

12 202,40

3	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	38,000	149,10	5 665,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 10+18+10 "viz.přílohy PD: C.322.14

38,000

4	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	10,000	154,40	1 544,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	-----------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm

5	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	18,000	171,20	3 081,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	-----------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm

6	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	10,000	191,10	1 911,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm

D 8 Trubní vedení

2 096 458,75

7	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	148,000	660,50	97 754,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
		VV	148,00 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		148,000			
8	K	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250	m	7,000	976,50	6 835,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
		VV	7,00 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.11		7,000			
9	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 315	m	581,700	1 480,50	861 206,85	CS ÚRS 2019 01
		PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 315					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
		VV	103,40 "C.322.07		103,400			
		VV	78,60 "C.322.10		78,600			
		VV	140,70 "C.322.11		140,700			
		VV	60,50 "C.322.12		60,500			
		VV	92,00 "C.322.08		92,000			
		VV	106,50 "C.322.09		106,500			
		VV	Součet		581,700			
		VV	viz.přílohy PD: C.322.01					
10	K	871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 400	m	113,000	2 257,50	255 097,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
		VV	113,00 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.08		113,000			
11	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	18,000	237,30	4 271,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
		VV	18 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		18,000			
12	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	18,000	282,50	5 085,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°					
13	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	435,80	435,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV	1	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		1,000			
14	M	28611400	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/45°	kus	1,000	1 134,00	1 134,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/45°					
15	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	3,000	475,70	1 427,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
	VV	3	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		3,000			
16	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	32,000	597,50	19 120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV	19-3+16	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		32,000			
17	M	28611442	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87°	kus	19,000	3 076,50	58 453,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87°					
18	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°	kus	16,000	2 131,50	34 104,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°					
19	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	5,000	845,30	4 226,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV	4+1	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		5,000			
20	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	4,000	4 494,00	17 976,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°					
21	M	28611411	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°	kus	1,000	3 822,00	3 822,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°					
22	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	23,000	749,70	17 243,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky. b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV	23	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		23,000			
23	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	976,50	976,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					

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 zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky,</p> <p>b) vystavení zkušebního protokolu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) utěsnění kanalizačních přípojek.</p> <p>b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>					
			VV 1 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.11		1,000			
24	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	19,000	978,60	18 593,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky,</p> <p>b) vystavení zkušebního protokolu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) utěsnění kanalizačních přípojek.</p> <p>b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>					
			PSC					
			VV 3 "C.322.07		3,000			
			VV 2 "C.322.10		2,000			
			VV 5 "C.322.11		5,000			
			VV 2 "C.322.12		2,000			
			VV 4 "C.322.08		4,000			
			VV 3 "C.322.09		3,000			
			VV Součet		19,000			
			VV viz.přílohy PD: C.322.01					
25	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 081,50	2 163,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky,</p> <p>b) vystavení zkušebního protokolu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) utěsnění kanalizačních přípojek.</p> <p>b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>					
			PSC					
			VV 2 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.08		2,000			
26	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	30,000	1 722,00	51 660,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.</p> <p>3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:</p> <p>a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.</p>					
			PSC					
			VV 1+1+2+2+1+1+2+2+2+1+3+3+3+1+2+2+1 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.14		30,000			
27	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	16,000	11 235,00	179 760,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého.</p> <p>b) zhotovení monolitického dna</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	16 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.14		16,000			
28	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 285,00	24 570,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého.</p> <p>b) zhotovení monolitického dna</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	2 "viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.14		2,000			
29	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	14,000	6 195,00	86 730,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm					
30	M	592240351X02	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 15 cm	kus	2,000	7 402,50	14 805,00	
		PP	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 15 cm					
31	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	1,000	8 085,00	8 085,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm					
32	M	592240401X01	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	kus	1,000	10 290,00	10 290,00	
		PP	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm					
33	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	7,000	1 113,00	7 791,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm					
34	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	9,000	1 680,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm					
35	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	8,000	2 961,00	23 688,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm					
36	M	592243161X03	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 27 cm	kus	18,000	3 412,50	61 425,00	
		PP	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 27 cm					
37	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	42,000	179,60	7 543,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
38	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	23,000	1 113,00	25 599,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,</p> <p>c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	23	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		23,000			
39	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	23,000	1 302,00	29 946,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
40	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	23,000	72,20	1 660,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
41	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	23,000	3 045,00	70 035,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	PSC							
42	K	894842611X03	Napojení kanalizace do betonové šachty včetně vyvrtání otvoru	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
	PP		Napojení kanalizace do betonové šachty včetně vyvrtání otvoru					
	VV	2	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.15		2,000			
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,000	1 081,50	19 467,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
	VV	18	"viz.přílohy PD: C.322.01 a C.322.14		18,000			
44	M	55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	18,000	2 511,60	45 208,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací					
	D	998	Přesun hmot				212 267,38	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	115,778	994,40	115 129,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
46	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	115,778	839,00	97 137,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 341 - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

## IO 341-M - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto

KSO: 827 13  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdířová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**685 909,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	685 909,28	21,00%	144 040,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**829 950,23**

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 341 - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

**IO 341-M - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto**

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

14. 8. 2019

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant:

BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**685 909,28**

HSV - Práce a dodávky HSV

685 909,28

1 - Zemní práce

437 658,77

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

10 167,78

4 - Vodorovné konstrukce

23 593,88

5 - Komunikace pozemní

89 506,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 009,32

997 - Přesun sutě

16 529,11

998 - Přesun hmot

69 443,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 341 - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

**IO 341-M - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**685 909,28**

D HSV Práce a dodávky HSV

685 909,28

D 1 Zemní práce

437 658,77

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,400	123,80	1 039,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		1,05*8 "viz.přílohy PD: C.341.01 až C.341.03		8,400			
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	11,025	21,60	238,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		(19,70+10,40+15,70+6,70)*1,05*0,20		11,025			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	130,205	253,70	33 033,01	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
PSC								
VV			151,90*0,75*1,05+1,05*1,20*1,05*8 "viz.přílohy PD: C.341.01 až C.341.03		130,205			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	314,971	150,60	47 434,63	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			1,40*(1,65+1,68)/2*1,05+32,90*(1,68+2,27)/2*1,05+1,80*(2,42+2,45)/2*1,05		75,276			
VV			0,10*2,45*1,05+31,10*(2,45+2,30)/2*1,05+1,30*(2,30+2,29)/2*1,05		80,946			
VV			6,90*(2,14+2,03)/2*1,05+19,70*2,23*1,05+10,40*(2,23+2,18)/2*1,05		85,312			
VV			15,70*(2,18+1,71)/2*1,05+9,10*(1,51+1,23)/2*1,05+6,70*(1,43+1,23)/2*1,05		54,510			
VV			0,30*(1,03+1,02)/2*1,05+12,90*(1,02+1,35)/2*1,05+1,60*(1,50+1,54)/2*1,05		18,927			
VV			Součet		314,971			
VV			viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	157,486	15,40	2 425,28	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		314,971*0,50			157,486		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	100,128	58,80	5 887,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>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.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		9,10*(1,91+1,63)/2*2+6,70*(1,63+1,43)/2*2			52,716		
	VV		0,30*(1,43+1,42)/2*2+12,90*(1,42+1,75)/2*2+1,60*(1,75+1,79)/2*2			47,412		
	VV		Součet			100,128		
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	100,128	34,30	3 434,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	589,311	128,20	75 549,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>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.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		1,40*(2,05+2,08)/2*2+32,90*(2,08+2,67)/2*2+1,80*(2,67+2,70)/2*2			171,723		
	VV		0,10*2,70*1,05+31,10*(2,70+2,55)/2*2+1,30*(2,55+2,54)/2*2			170,176		
	VV		6,90*(2,54+2,43)/2*2+19,70*2,43*2+10,40*(2,43+2,38)/2*2			180,059		
	VV		15,70*(2,38+1,91)/2*2			67,353		
	VV		Součet			589,311		
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
9	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	589,311	38,10	22 452,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	161,197	49,70	8 011,49	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
VV			1,40*(1,65+1,68)/2*1,05		2,448			
VV			6,90*(2,14+2,03)/2*1,05+19,70*2,23*1,05+10,40*(2,23+2,18)/2*1,05		85,312			
VV			15,70*(2,18+1,71)/2*1,05+9,10*(1,51+1,23)/2*1,05+6,70*(1,43+1,23)/2*1,05		54,510			
VV			0,30*(1,03+1,02)/2*1,05+12,90*(1,02+1,35)/2*1,05+1,60*(1,50+1,54)/2*1,05		18,927			
VV			Součet		161,197			
VV			viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	153,775	81,80	12 578,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
VV			32,90*(1,68+2,27)/2*1,05+1,80*(2,42+2,45)/2*1,05		72,829			
VV			0,10*2,45*1,05+31,10*(2,45+2,30)/2*1,05+1,30*(2,30+2,29)/2*1,05		80,946			
VV			Součet		153,775			
VV			viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	189,974	39,80	7 560,97	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			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.					
VV			zemina pro zpětný zásyp					
VV			(6,90*(1,44+1,33)/2*1,05+19,70*1,53*1,05+10,40*(1,53+1,48)/2*1,05)*2		116,234			
VV			(15,70*(1,48+1,01)/2*1,05+9,10*(0,81+0,53)/2*1,05+6,70*(0,73+0,53)/2*1,05)*2		62,715			
VV			11,025 "ornice na ohumusování		11,025			
VV			Součet		189,974			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	225,496	146,70	33 080,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	314,971-89,475			225,496		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	450,992	11,30	5 096,21	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	225,496*2			450,992		
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	100,500	106,40	10 693,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		PSC						
		VV	zemina pro zpětný zásyp					
		VV	$6,90 \cdot (1,44 + 1,33) / 2 \cdot 1,05 + 19,70 \cdot 1,53 \cdot 1,05 + 10,40 \cdot (1,53 + 1,48) / 2 \cdot 1,05$			58,117		
		VV	$15,70 \cdot (1,48 + 1,01) / 2 \cdot 1,05 + 9,10 \cdot (0,81 + 0,53) / 2 \cdot 1,05 + 6,70 \cdot (0,73 + 0,53) / 2 \cdot 1,05$			31,358		
		VV	Mezisoučet			89,475		
		VV	11,025 "ornice na ohumusování			11,025		
		VV	Součet			100,500		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	325,996	9,60	3 129,56	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		11,025+314,971			325,996		
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	428,442	78,40	33 589,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		225,496*1,900			428,442		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	227,249	53,20	12 089,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		314,971-(468,70-316,80)*0,55*1,05			227,249		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
19	M	58344200	štěrkodrt' frakce 0/63	t	247,993	312,00	77 373,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		227,249		227,249			
	VV		-(6,90*(1,44+1,33)/2*1,05+19,70*1,53*1,05+10,40*(1,53+1,48)/2*1,05)		-58,117			
	VV		-(15,70*(1,48+1,01)/2*1,05+9,10*(0,81+0,53)/2*1,05+6,70*(0,73+0,53)/2*1,05)		-31,358			
	VV		Mezisoučet		137,774			
	VV		137,774*1,80		247,993			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,090	115,40	7 972,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
	PSC		2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		(468,70-316,80)*0,45*1,05-151,90*3,14*0,075*0,075		69,090			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
21	M	583373011X01	štěrkopísek frakce 0/15	t	117,453	260,00	30 537,78	
	PP		štěrkopísek frakce 0/15					
	VV		69,090*1,700		117,453			
22	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	55,125	36,60	2 017,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			<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 Sejmutí ornice.					
	PSC		3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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.					
	VV		(19,70+10,40+15,70+6,70)*1,05 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		55,125			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,125	10,20	562,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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,					
	PSC		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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.					
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,987	95,00	188,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		55,125*0,035*1,03		1,987			
25	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	55,125	3,20	176,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					



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 jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV (19,70+10,40+15,70+6,70)*1,05		55,125			
			VV viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
26	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	104,370	6,40	667,97	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			PSC					
			VV 1,40*1,05+32,90*1,05+1,80*1,05+0,10*1,05+31,10*1,05+1,30*1,05		72,030			
			VV 6,90*1,05+9,10*1,05+0,30*1,05+12,90*1,05+1,60*1,05		32,340			
			VV Součet		104,370			
			VV viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	110,250	3,90	429,98	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.</p> <p>2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
			PSC					
			VV 55,125*2		110,250			
28	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	55,125	0,40	22,05	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.</p> <p>2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
			PSC					
29	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	55,125	2,10	115,76	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.</p> <p>2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy</p> <p>a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy,</p> <p>b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin.</p> <p>4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.</p> <p>5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.</p> <p>6. 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.</p>					
			PSC					
30	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	55,125	4,30	237,04	CS ÚRS 2019 01
			PP Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

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 -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hrází plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníků; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury.</p> <p>3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
31	M	25234001	herbucid totální systémový neselektivní	litr	0,100	310,40	31,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		herbucid totální systémový neselektivní					
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				10 167,78	
32	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	44,590	15,20	677,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		34,30*1,30		44,590			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
33	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,695	33,70	1 270,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 100 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.</p>					
	VV		34,30*1,05+1,60*1,05		37,695			
	VV		"viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
34	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	66,675	50,00	3 333,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					

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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		34,30*1,05+6,90*1,05+9,10*1,05+13,20*1,05		66,675			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
35	K	113107342	Odstranění podkladu živíčního tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,680	39,60	66,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			<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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
	VV		1,60*1,05 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		1,680			
36	K	113107343	Odstranění podkladu živíčního tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	66,675	65,50	4 367,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
	VV		34,30*1,05+6,90*1,05+9,10*1,05+13,20*1,05		66,675			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,000	32,30	452,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
PSC			a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.					
VV			2,00*7 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		14,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				23 593,88	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	15,950	1 348,10	21 502,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			(468,70-316,80)*0,10*1,05 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		15,950			
39	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,600	2 926,00	1 755,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC			1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			2*0,30 "viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		0,600			
40	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,800	420,10	336,08	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			2*0,40 "viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		0,800			
D	5		Komunikace pozemní				89 506,73	
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	37,695	94,60	3 565,95	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			34,30*1,05+1,60*1,05 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		37,695			
42	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	66,675	189,10	12 608,24	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			34,30*1,05+6,90*1,05+9,10*1,05+13,20*1,05		66,675			
VV			viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
43	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1,680	269,60	452,93	CS ÚRS 2019 01
PP			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
PSC			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			1,60*1,05 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		1,680			
44	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	66,675	531,90	35 464,43	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
PSC			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			34,30*1,05+6,90*1,05+9,10*1,05+13,20*1,05		66,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
45	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	68,355	40,80	2 788,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		1,60*1,05		1,680			
	VV		34,30*1,05+6,90*1,05+9,10*1,05+13,20*1,05		66,675			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
	VV		Součet		68,355			
46	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	136,710	19,90	2 720,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		1,60*1,05*2		3,360			
	VV		(34,30*1,05+6,90*1,05+9,10*1,05+13,20*1,05)*2		133,350			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
	VV		Součet		136,710			
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	68,355	291,60	19 932,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		1,60*1,05		1,680			
	VV		34,30*1,05+6,90*1,05+9,10*1,05+13,20*1,05		66,675			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
	VV		Součet		68,355			
48	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	44,590	264,50	11 794,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo s obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout o plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		34,30*1,30		44,590			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
49	M	592450001X01	dlažba skladebná betonová tl. 6 cm přírodní	m2	0,919	195,20	179,39	
	PP		dlažba skladebná betonová tl. 6 cm přírodní					
	VV		44,590*0,02*1,03		0,919			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 009,32	
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	202,80	2 839,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2,00*7 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		14,000			
51	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	131,250	120,70	15 841,88	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		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 proezání spáry <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		1,60*2+1,05+(34,30+6,90+9,10+13,20)*2		131,250			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
52	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,250	43,70	185,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		1,60*2+1,05 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		4,250			
53	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	127,000	131,70	16 725,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		(34,30+6,90+9,10+13,20)*2		127,000			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
54	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	14,000	36,70	513,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		2,00*7 "viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04		14,000			
55	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	44,590	65,10	2 902,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		34,30*1,30		44,590			
	VV		viz.přílohy PD: C.341.01, C.341.03 a C.341.04					
	D	997	Přesun sutě				16 529,11	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	76,171	45,20	3 442,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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).					
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	228,513	10,60	2 422,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
		VV	76,171*3		228,513				
58	K	997221855X01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot	t	76,171	140,00	10 663,94		
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		D 998	Přesun hmot				69 443,69		
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,877	994,40	37 664,89	CS ÚRS 2019 01	
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
		VV	373,165-247,993-117,453+30,158		37,877				
60	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	37,877	839,00	31 778,80	CS ÚRS 2019 01	
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 341 - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

### IO 341-V - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto

KSO: 827 13  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdiřová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>156 904,41</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		156 904,41	21,00%	32 949,93
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>189 854,34</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: IO 341 - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis: **IO 341-V - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**156 904,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

156 904,41

8 - Trubní vedení

155 262,66

998 - Přesun hmot

1 641,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 341 - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

**IO 341-V - Podmiňující vodovod ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**156 904,41**

D HSV Práce a dodávky HSV

156 904,41

D 8 Trubní vedení

155 262,66

1	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	1	"viz přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		1,000			
2	M	552598201X15	přechod přírubový z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN150/100 L200 mm	kus	1,000	3 927,00	3 927,00	
	PP		přechod přírubový z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) DN150/100 L200 mm					
3	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 480,50	1 480,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	1	"viz přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		1,000			
4	M	552535301X20	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	5 460,00	5 460,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny EN - JS 1030 (GGG 40) T-kus DN 150/150 mm					
5	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	152,000	147,00	22 344,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
		VV	152,00 "viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		152,000			
6	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	154,280	446,30	68 855,16	CS ÚRS 2019 01
		PP	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m					
		VV	152,00*1,015		154,280			
7	M	286159911X28	elektrotvarovky SDR 11 PE 100 d 160 mm dle délek trubek (podle výrobce montovaných trubek)	soubo r	1,000	0,00	0,00	
		PP	elektrotvarovky SDR 11 PE 100 d 160 mm dle délek trubek (podle výrobce montovaných trubek)					
8	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	286,70	573,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	1+1 "viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		2,000			
9	M	286123451X36	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 110 mm	kus	1,000	223,70	223,70	
		PP	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 110 mm					
10	M	286124151X26	příruba PE s ocelovou vložkou DN 100 mm	kus	1,000	844,20	844,20	
		PP	příruba PE s ocelovou vložkou DN 100 mm					
11	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	4,000	378,00	1 512,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	2+2 "viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		4,000			
12	M	286123481X37	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 160 mm	kus	2,000	389,60	779,20	
		PP	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 160 mm					
13	M	286124181X27	příruba PE s ocelovou vložkou d 160 DN 150 mm	kus	2,000	1 897,40	3 794,80	
		PP	příruba PE s ocelovou vložkou d 160 DN 150 mm					
14	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	1 "viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		1,000			
15	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	1 882,70	1 882,70	CS ÚRS 2019 01
		PP	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm					
16	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 032,20	1 032,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV	1	"viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		1,000			
17	M	422211951X05	šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 100 mm	kus	1,000	3 593,10	3 593,10	
	PP		šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 100 mm					
18	M	422910931X06	souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 100 mm typ AT, 1,2 - 1,8m	kus	1,000	1 484,70	1 484,70	
	PP		souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 100 mm typ AT, 1,2 - 1,8m					
19	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 396,50	2 793,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
	VV	2	"viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		2,000			
20	M	422211951X07	šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 150 mm	kus	2,000	1 588,70	3 177,40	
	PP		šoupátko měkkotěsnící stav. délka ČSN 13 3045 DN 150 mm					
21	M	422910951X08	souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 150 mm typ AT, 1,2 - 1,8m	kus	2,000	1 484,70	2 969,40	
	PP		souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 150 mm typ AT, 1,2 - 1,8m					
22	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	152,000	22,20	3 374,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
23	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	152,000	54,00	8 208,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV	152,00	"viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		152,000			
24	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	428,40	1 285,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV	3	"viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		3,000			
25	M	422913541X11	<b>poklop litinový šoupátkový</b>	kus	3,000	1 270,50	3 811,50	
	PP		poklop litinový šoupátkový					
26	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	258,30	774,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV	3	"viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		3,000			
27	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	152,000	50,20	7 630,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV	152,00	"viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		152,000			
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	152,000	12,90	1 960,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV	152,00	"viz.přílohy PD: C.341.01 a C.341.05		152,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				1 641,75	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,651	994,40	1 641,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 342 - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

### IO 342-M - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto

KSO: 827 21  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdiřová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 522 309,85</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 522 309,85	21,00%	319 685,07
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 841 994,92</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 342 - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

**IO 342-M - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto**

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

14. 8. 2019

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant:

BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 522 309,85**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 522 309,85

1 - Zemní práce

897 441,12

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

66 388,89

4 - Vodorovné konstrukce

45 534,77

5 - Komunikace pozemní

293 234,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

50 092,68

997 - Přesun sutě

44 460,91

998 - Přesun hmot

125 157,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 342 - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

**IO 342-M - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - Město Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/1,566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**1 522 309,85**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 522 309,85

D 1 Zemní práce

897 441,12

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,170	253,70	6 639,33	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  
*Roznamka k souboru cen:*

1. Cena je určena:

- i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02.
- pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;
- pro výbušninu nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.

b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

VV 1,09\*1,59\*1,50+1,02\*1,52\*1,50\*9+1,10\*1,60\*1,50

26,170

VV viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.02 a C.342.03

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	666,546	150,60	100 381,83	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
PSC										
VV			(35,50-0,50)*(2,85+2,73)/2*1,50+1,80*2,73*0,30+1,80*1,80*0,25		148,759					
VV			24,00*(2,73+3,21)/2*1,50+1,80*3,21*0,30+1,80*1,80*0,25+54,70*(3,21+2,92)/2*1,50		360,947					
VV			1,80*2,92*0,30+1,80*1,80*0,25+11,80*(2,92+2,99)/2*1,50+1,80*2,99*0,30		56,305					
VV			1,80*1,80*0,25+22,50*(2,99+2,85)/2*1,50+0,90*2,85*0,30+0,90*1,80*0,25		100,535					
VV			Součet		666,546					
VV			viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04							
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	333,273	15,40	5 132,40	CS ÚRS 2019 01		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
PSC										
VV			666,546*0,50		333,273					
4	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,138	483,30	1 033,30	CS ÚRS 2019 01		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů							
PSC										
VV			0,50*2,85*1,50 "viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04		2,138					
5	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,069	101,40	108,40	CS ÚRS 2019 01		
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů							
PSC										
VV			2,138*0,50		1,069					
6	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	930,244	128,20	119 257,28	CS ÚRS 2019 01		
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m							

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 jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
		VV	35,50*(3,25+3,13)/2*2+2*3,13*0,30+24,00*(3,13+3,61)/2*2+2*3,61*0,30		392,294			
		VV	54,70*(3,61+3,32)/2*2+2*3,32*0,30+11,80*(3,32+3,39)/2*2+2*3,39*0,30		462,275			
		VV	22,50*(3,39+3,25)/2+0,30*3,25		75,675			
		VV	Součet		930,244			
		VV	viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
7	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	930,244	38,10	35 442,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	668,684	81,80	54 698,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonů prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	VV		666,546+2,138		668,684			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	668,684	146,70	98 095,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		666,546+2,138		668,684			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 337,368	11,30	15 112,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	668,684*2		1 337,368			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	668,684	9,60	6 419,37	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek;</p> <p>b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 270,500	78,40	99 607,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	668,684*1,900		1 270,500			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	442,753	53,20	23 554,46	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		666,546+2,138			668,684		
	VV		-(148,50*1,50+1,80*0,30*4+0,90*0,30)*0,95			-213,921		
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,78+2,26+1,97+2,04+1,90)			-12,010		
	VV		Součet			442,753		
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
14	M	58344200	šterkodrt frakce 0/63	t	796,955	312,00	248 649,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		442,753*1,80		796,955			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	151,001	115,40	17 425,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	PSC							
	VV		(148,50*1,50+1,80*0,30*4+0,90*0,30)*0,80-148,50*3,14*0,25*0,25		151,001			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
16	M	583373011X01	šterkopísek frakce 0/15	t	253,397	260,00	65 883,22	
	PP		šterkopísek frakce 0/15					
	VV		149,057*1,700		253,397			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				66 388,89	
17	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	225,180	29,30	6 597,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					

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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
18	K	113154113	Frézování živíčního krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	376,280	90,20	33 940,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živíčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		149,00*2,50+2,80*0,30*4+1,40*0,30		376,280			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
19	K	113154114	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	225,180	114,80	25 850,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živíčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>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.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		148,50*1,50+1,80*0,30*4+0,90*0,30		225,180			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				45 534,77	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	33,777	1 348,10	45 534,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
	VV		(148,50*1,50+1,80*0,30*4+0,90*0,30)*0,15		33,777			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				293 234,42	
21	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	225,180	189,10	42 581,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		148,50*1,50+1,80*0,30*4+0,90*0,30		225,180			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
22	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	225,180	531,90	119 773,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
23	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	225,180	40,80	9 187,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
24	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	376,280	19,90	7 487,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		149,00*2,50+2,80*0,30*4+1,40*0,30		376,280			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
25	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	225,180	19,90	4 481,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	376,280	291,60	109 723,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		149,00*2,50+2,80*0,30*4+1,40*0,30		376,280			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				50 092,68	
27	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	304,700	120,70	36 777,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		(149,00+0,30*4+0,90)*2+2,50		304,700			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					
28	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	304,700	43,70	13 315,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		(149,00+0,30*4+0,90)*2+2,50		304,700			
	VV		viz.přílohy PD: C.342.01, C.342.03 a C.342.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				44 460,91	
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	204,889	45,20	9 260,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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).					
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	614,667	10,60	6 515,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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).					
	VV		204,889*3		614,667			
31	K	997221855X01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot	t	204,889	140,00	28 684,46	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	998		Přesun hmot				125 157,06	
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,265	994,40	67 882,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1059,598-801,112-253,397+63,176		68,265			
33	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	68,265	839,00	57 274,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 342 - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

### IO 342-V - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto

KSO: 827 21  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdířová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>791 605,25</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		791 605,25	21,00%	166 237,10
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>957 842,35</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 342 - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

**IO 342-V - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto**

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

14. 8. 2019

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant:

BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**791 605,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

791 605,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 261,35

4 - Vodorovné konstrukce

3 904,10

8 - Trubní vedení

694 986,30

998 - Přesun hmot

82 453,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

IO 342 - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská

Soupis:

**IO 342-V - Podmiňující kanalizace ulice Chmelová, Pivovarská - VaK Vysoké Mýto**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**791 605,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

791 605,25

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

10 261,35

1	K	359901111	Vyčištění stok	m	148,500	33,00	4 900,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------	---	---------	-------	----------	----------------

PP Vyčištění stok jakékoliv výšky

PSC *Poznámka k souboru cen:*

1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

VV 148,50 "viz.přílohy PD : C.342.01 až C.342.03

148,500

2	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	148,500	36,10	5 360,85	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace

PSC *Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

VV 148,50 "viz.přílohy PD : C.342.01 až C.342.03

148,500

D 4 Vodorovné konstrukce

3 904,10

3	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	9,000	149,10	1 341,90	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm

PSC *Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 9 "viz.přílohy PD : C.342.01 a C.342.05

9,000

4	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000	154,40	308,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	-----------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm

5	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,000	171,20	342,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	-----------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm

6	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	10,000	191,10	1 911,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm

D 8 Trubní vedení

694 986,30

7	K	871425231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 500	m	148,500	3 420,00	507 870,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	---------	----------	------------	----------------

PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhostí:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &amp;gt; 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>					
		VV	148,50 "viz.přílohy PD : C.342.01 až C.342.03		148,500			
8	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 210,00	6 050,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky,</p> <p>b) vystavení zkušebního protokolu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) utěsnění kanalizačních přípojek.</p> <p>b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>					
		VV	5 "viz.přílohy PD : C.342.01 až C.342.03		5,000			
9	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	18,000	1 722,00	30 996,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.</p> <p>3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:</p> <p>a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.</p>					
		VV	3+4+4+4+3 "viz.přílohy PD : C.342.01 a C.342.05		18,000			
10	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	12 400,00	62 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého.</p> <p>b) zhotovení monolitického dna</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prsteneц, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	5 "viz.přílohy PD : C.342.01 a C.342.05		5,000			
11	M	59224044	dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm	kus	5,000	7 990,00	39 950,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm					
12	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	3,000	1 113,00	3 339,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm					
13	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	4,000	1 680,00	6 720,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm					
14	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	6,000	2 961,00	17 766,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm					
15	M	592243161X03	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 27 cm	kus	5,000	3 412,50	17 062,50	
		PP	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 27 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000	179,60	3 232,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	D	998	Přesun hmot				82 453,50	
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,973	994,40	44 721,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
18	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	44,973	839,00	37 732,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

## IO 421 - Veřejné osvětlení v lokalitě RD - 2.etapa

KSO: 828 75  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
P.Farník

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>973 677,90</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	973 677,90	21,00%	204 472,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 178 150,26</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: **IO 421 - Veřejné osvětlení v lokalitě RD - 2.etapa**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I, 566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: P.Farník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**973 677,90**

PSV - Práce a dodávky PSV

973 677,90

---

741 - Elektromontáže

973 677,90

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

**IO 421 - Veřejné osvětlení v lokalitě RD - 2.etapa**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: P.Farník

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

## Náklady soupisu celkem

**973 677,90**

D PSV Práce a dodávky PSV

973 677,90

D 741 Elektromontáže

973 677,90

1	M	34	Montážní materiál	soubo r	1,000	420 348,00	420 348,00	
PP Montážní materiál								
2	K	744	Montážní práce	soubo r	1,000	172 150,20	172 150,20	
PP Montážní práce								
3	K	46	Zemní práce	soubo r	1,000	381 179,70	381 179,70	
PP Zemní práce								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

## IO 521 - Plynovod - rozšíření distribuční sítě - 2.etapa

KSO: 827 52  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 731 958,07</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 731 958,07	21,00%	363 711,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 095 669,26</b>
-------------------	--------------	---------------------

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: **IO 521 - Plynovod - rozšíření distribuční sítě - 2.etapa**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 731 958,07**

HSV - HSV	1 082 656,89
1 - Zemní práce	574 044,39
5 - Komunikace	7 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	501 112,50
M - Práce a dodávky M	649 301,18
21-M - Elektromontáže	28 721,21
23-M - Montáže potrubí	620 579,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

**IO 521 - Plynovod - rozšíření distribuční sítě - 2.etapa**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/1,566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 731 958,07**

D HSV HSV

1 082 656,89

D 1 Zemní práce

574 044,39

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	488,384	253,70	123 903,02	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

*Roznamka k souboru cen:*

*1. Cena je určena:*

*a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02,*

*b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;*

*c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.*

*2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.*

*3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.*

*4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti*

*a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha*

*- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé*

*strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp.*

*se vyskytujícími obalem;*

*- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.*

*b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.*

*5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.*

*6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.*

*7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.*

*8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.*

VV

0,8\*0,8\*(658,2+104,9)

488,384

2	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	14,350	85,70	1 229,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů 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, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, 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;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV "Stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka"					
			VV "Plynovodní přípojka"					
			VV "Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*1,5*1,5			1,710		
			VV "Plynovod"					
			VV "Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*1,6*10			12,640		
			VV Součet			14,350		
3	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	451,905	91,80	41 484,88	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV "Stanovení objemu výkopu - hloubka * šířka * délka"					
			VV "Plynovodní přípojky"					
			VV "Nezpevněná plocha, zeleň"0,76*0,8*15,3			9,302		
			VV "Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*0,8*44,3			26,934		
			VV "Plynovod"					
			VV "Nezpevněná plocha, zeleň"0,79*0,8*145,9			92,209		
			VV "Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*0,8*507,6			320,803		
			VV "Sloupky pro elektriku a plyn - celkem 23ks"					
			VV "Nezpevněná plocha, zeleň"(0,35*0,3*1,1)*23			2,657		
			VV Součet			451,905		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	423,698	146,70	62 156,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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.					
		PSC						
		VV	"Vytěžený materiál je navrácen, odvez pouze obsyp a nadsyp potrubí"					
		VV	"Rýha - plynovodní přípojky"					
		VV	"Nezpevněná plocha, zeleň"(0,1+0,03+0,3)*0,8*15,3		5,263			
		VV	"Rýha - plynovod"					
		VV	"Nezpevněná plocha, zeleň"(0,1+0,06+0,3)*0,8*145,9		53,691			
		VV	"Vytěžený materiál je nahrazen ŠP"					
		VV	"Rýha - plynovodní přípojky"					
		VV	"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*0,8*44,3		26,934			
		VV	"Rýha - plynovod"					
		VV	"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*0,8*507,6		320,803			
		VV	"Jáma - plynovodní přípojky"					
		VV	"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*1,5*1,5		1,710			
		VV	"Jáma - plynovod"					
		VV	"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*1,6*10		12,640			
		VV	Mezisoučet		421,041			
		VV	"Vytěžený materiál je navrácen, odvez pouze podsyp"					
		VV	"Rýha - sloupky pro elektřiku a plyn - celkem 23ks"					
		VV	"Nezpevněná plocha, zeleň"(0,35*0,3*1,1)*23		2,657			
		VV	Součet		423,698			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	847,396	11,30	9 575,57	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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.					
		PSC						
		VV	423,698*2		847,396			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	423,698	9,60	4 067,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		"viz.položka výše: Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000m"423,698			423,698		
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	762,656	78,40	59 792,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		"viz.položka výše: Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000m * hmotnost 1,8 t/m3"423,698*1,8			762,656		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,010	53,20	10 321,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"vytěžený materiál - hloubka * šířka * délka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Rýha - plynovodní přípojky"					
VV			"Nezpevněná plocha, zeleň"0,76*0,8*15,3		9,302			
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*0,8*44,3		26,934			
VV			"Rýha - plynovod"					
VV			"Nezpevněná plocha, zeleň"0,79*0,8*145,9		92,209			
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*0,8*507,6		320,803			
VV			"Jáma - plynovodní přípojky"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*1,5*1,5		1,710			
VV			"Jáma - plynovod"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*1,6*10		12,640			
VV			"Sloupky pro elektriku a plyn - celkem 23ks"					
VV			"Nezpevněná plocha, zeleň"(0,35*0,3*1,1)*23		2,657			
VV			Mezísoučet		466,255			
VV			"odečet - viz. položka: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny"-272,245		-272,245			
VV			Součet		194,010			
9	M	583373440	štěrkopísek frakce 0/32	t	272,577	313,00	85 316,60	CS ÚRS 2019 01
PP			štěrkopísek frakce 0/32					
VV			"výkop (rýha, jáma) - hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8 mt/m3"					
VV			"Rýha - plynovodní přípojky"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*0,8*44,3*1,8		48,482			
VV			"Rýha - plynovod"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*0,8*507,6*1,8		577,446			
VV			"Jáma - plynovodní přípojky"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,76*1,5*1,5*1,8		3,078			
VV			"Jáma - plynovod"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"0,79*1,6*10,0*1,8		22,752			
VV			Mezísoučet		651,758			
VV			"odečtení obsypu potrubí"					
VV			"Rýha - plynovodní přípojky"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"-(0,1+0,03+0,3)*0,8*44,3*1,8		-27,431			
VV			"Rýha - plynovod"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"-(0,1+0,06+0,3)*0,8*507,6*1,8		-336,234			
VV			"Jáma - plynovodní přípojky"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"-(0,1+0,16+0,3)*1,5*1,5*1,8		-2,268			
VV			"Jáma - plynovod"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"-(0,1+0,06+0,3)*1,6*10,0*1,8		-13,248			
VV			Součet		272,577			
VV			"Pro kontrolu: položka štěrkopísek frakce 0-32 = položka vodorovné přemístění - položka obsyp potrubí"					
VV			"položka štěrkopísek frakce 0-32"272,577/1,8		151,432			
VV			"položka vodorovné přemístění-položka obsyp potrubí"423,698-272,245		151,453			
10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	272,245	179,20	48 786,30	
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
VV			"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * šířka * délka"					
VV			"Rýha - plynovodní přípojky"					
VV			"Nezpevněná plocha, zeleň"(0,1+0,03+0,3)*0,8*15,3		5,263			
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"(0,1+0,03+0,3)*0,8*44,3		15,239			
VV			"Rýha - plynovod"					
VV			"Nezpevněná plocha, zeleň"(0,1+0,06+0,3)*0,8*145,9		53,691			
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"(0,1+0,06+0,3)*0,8*507,6		186,797			
VV			"Jáma - plynovodní přípojky"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"(0,1+0,15+0,3)*1,5*1,5		1,238			
VV			"Jáma - plynovod"					
VV			"Zpevněné plochy - (místní komunikace, dlažba atd.)"(0,1+0,06+0,3)*1,6*10		7,360			
VV			Mezísoučet		269,588			
VV			"podsyp pod sloupky elektriky a plynu"					
VV			"Sloupky pro elektriku a plyn - celkem 23ks"					
VV			"Nezpevněná plocha, zeleň"(0,35*0,3*1,1)*23		2,657			
VV			Součet		272,245			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	M	583373020	štěrkopísek frakce 0/16	t	490,041	260,00	127 410,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	VV		"viz.položka výše: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny * hmotnost 1,8 mt/m3"272,245*1,8		490,041			
	D	5	Komunikace				7 500,00	
12	K	R-hutnicizkousky	Hutnicí zkoušky	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		Hutnicí zkoušky					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				501 112,50	
13	K	Rsloupek.1	Pilíře pro elektriku a plyn vč.montáže dle pilířů osazených v I.etapě	ks	23,000	21 000,00	483 000,00	
	PP		Pilíře pro elektriku a plyn vč.montáže dle pilířů osazených v I.etapě					
14	M	STAH-rám	H-rám, včetně instalace	ks	23,000	787,50	18 112,50	
	PP		H-rám, včetně instalace					
	VV		"Celkem 23ks STL plynovodních přípojek"23		23,000			
	D	M	Práce a dodávky M				649 301,18	
	D	21-M	Elektromontáže				28 721,21	
15	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 pod omítku ve stěně	m	765,100	12,60	9 640,26	
	PP		Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 pod omítku ve stěně					
16	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	765,100	9,50	7 268,45	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2					
	VV		"Celková délka STL plynovodních přípojek vč.svislé části - 104,9m"104,9		104,900			
	VV		"Celková délka STL plynovodu - 658,2m"658,2		658,200			
	VV		Mezisoučet		763,100			
	VV		"Nutno připočíst 1,0m u každého propoje - celkem 2ks"2*1		2,000			
	VV		Součet		765,100			
17	K	Signal-propoj-Cu	Propojení signalizačního vodiče na vodič	ks	25,000	472,50	11 812,50	
	PP		Propojení signalizačního vodiče na vodič					
	VV		"propojení na STL plynovodu PE d 63 SDR 11 - 1.etapa - 2ks"2		2,000			
	VV		"nové STL plynovodní přípojky - celkem 23ks"23		23,000			
	VV		Součet		25,000			
	D	23-M	Montáže potrubí				620 579,97	
18	K	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	104,900	276,00	28 952,40	
	PP		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm					
19	M	286139210	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm	m	34,500	70,60	2 435,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm					
	VV		"Svislá část STL plynové přípojky - 1,5m"					
	VV		"Celkem 23ks"23*1,5		34,500			
20	M	286139110.1	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	m	70,400	40,00	2 816,00	
	PP		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm					
	VV		"Celková délka 23 ks STL plynovodních přípojek (104,9m) - svislá část 23ks STL plynovodních přípojek (1,5m)"104,9 - (23*1,5)		70,400			
21	K	230181035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl 4,6 mm (ochranná trubka)	m	36,000	75,40	2 714,40	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl 4,6 mm (ochranná trubka)					
22	M	286139230	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 50x4,6 mm	m	36,000	140,70	5 065,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 50x4,6 mm					
	VV		"Křížení s inženýrskými sítěmi - celková délka ochranné trubky cca.36,0m"36		36,000			
23	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm	m	658,200	292,50	192 523,50	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm					
24	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	658,200	121,80	80 168,76	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm					
	VV		"Celková délka STL plynovodu - 658,2m"658,2		658,200			
25	K	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm (ochranná trubka)	m	76,000	95,00	7 220,00	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm (ochranná trubka)					
26	M	286139000	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	76,000	164,90	12 532,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm					
	VV		"Křížení s inženýrskými sítěmi - celková délka ochranné trubky cca. 76,0m"76		76,000			
27	K	nas-ochr-tr.1	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	112,000	367,50	41 160,00	
	PP		Nasunutí potrubní, do ochranných trubek					
	VV		"Celková délka ochranné trubky PE d 50 - 36,0m"36		36,000			
	VV		"Celková délka ochranné trubky PE d 90 - 76,0m"76		76,000			
	VV		Součet		112,000			
28	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	104,900	41,70	4 374,33	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32					
	VV		"Celková délka STL plynovodních přípojek vč.svislé části - 104,9m"104,9		104,900			
29	K	230120042	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 40 (ochranná trubka)	m	36,000	46,30	1 666,80	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 40 (ochranná trubka)					
	VV		"Křížení s inženýrskými sítěmi - celková délka ochranné trubky - 36,0m"36		36,000			
30	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50 mm	m	658,200	52,10	34 292,22	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50 mm					
	VV		"Celková délka STL plynovodu - 658,2m"658,2		658,200			
31	K	230120045.1	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80 (ochranná trubka)	m	76,000	54,60	4 149,60	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80 (ochranná trubka)					
	VV		"Celková délka ochranné trubky - 76,0m"76		76,000			
32	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50, pevnosti	m	763,100	12,80	9 767,68	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50, pevnosti					
	VV		"Celková délka STL plynovodních přípojek vč.svislé části - 104,9m"104,9		104,900			
	VV		"Celková délka STL plynovodu - 658,2m"658,2		658,200			
	VV		Součet		763,100			
33	K	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	732,600	20,00	14 652,00	
	PP		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm					
	VV		"Celková délka STL plynovodních přípojek vč.svislé části - 104,9m"104,9		104,900			
	VV		"Celková délka STL plynovodu - 658,2m"658,2		658,200			
	VV		Mezisoučet		763,100			
	VV		"Nutno připočíst přesahy na propojích - 2ks po 2,0m"2*2		4,000			
	VV		"Odečet celkové délky STL plynovodních přípojek - svislá část"-23*1,5		-34,500			
	VV		Součet		732,600			
34	K	odvzd	Odvzdušnění nového úseku	m	763,100	57,80	44 107,18	
	PP		Odvzdušnění nového úseku					
	VV		"Celková délka STL plynovodních přípojek vč.svislé části - 104,9m"104,9		104,900			
	VV		"Celková délka STL plynovodu - 658,2m"658,2		658,200			
	VV		Součet		763,100			
35	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	23,000	119,70	2 753,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.					
36	M	OSM054	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 1~	ks	23,000	432,60	9 949,80	
	PP		KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 1~					
	VV		"Celkem 23ks STL plynovodních přípojek"23		23,000			
37	M	OSM224	VÍČKO VNI.ZÁV. C.301 DN 1~	ks	23,000	23,10	531,30	
	PP		VÍČKO VNI.ZÁV. C.301 DN 1~					
	VV		"Celkem 23ks STL plynovodních přípojek"23		23,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	230180066	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	kus	93,000	152,30	14 163,90	
	PP		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32					
39	M	FAS510-2120-032	Navrtávací T-kus FTS PE d 32	ks	1,000	2 263,80	2 263,80	
	PP		Navrtávací T-kus FTS PE d 32					
	VV		"Celkem 1ks STL plynovodních přípojek napojených na stávající STL plynovod ocel DN 150"1		1,000			
40	M	GLY615649	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn63-32	ks	22,000	1 213,80	26 703,60	
	PP		PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn63-32					
	VV		"Celkem 22ks STL plynovodních přípojek napojených na nový STL plynovod v 2.etapě"22		22,000			
41	M	GLY612682	PE elektrospojka,SDR11-dn32	ks	23,000	115,50	2 656,50	
	PP		PE elektrospojka,SDR11-dn32					
	VV		"Celkem 23ks STL plynovodních přípojek"23		23,000			
42	M	GLY612093	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn32	ks	24,000	290,90	6 981,60	
	PP		PE elektrokoleno90°,SDR11-dn32					
	VV		"Celkem 23ks STL plynovodních přípojek"23		23,000			
	VV		"Změna směru na STL plynovodní přípoje - 1ks"1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
43	M	OSM140	PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR11,dn32-DN25-standard (obj. č.100202)	ks	23,000	1 204,40	27 701,20	
	PP		PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR11,dn32-DN25-standard (obj. č.100202)					
	VV		"Celkem 23ks STL plynovodních přípojek"23		23,000			
44	M	OSM158	DRŽÁK PŘECHODKY DN 25 (obj.č. 900100)	ks	23,000	117,60	2 704,80	
	PP		DRŽÁK PŘECHODKY DN 25 (obj.č. 900100)					
	VV		"Celkem 23ks STL plynovodních přípojek"23		23,000			
45	K	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm	kus	16,000	202,70	3 243,20	
	PP		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm					
46	M	GLY612685	PE elektrospojka,SDR11-dn63	ks	5,000	199,50	997,50	
	PP		PE elektrospojka,SDR11-dn63					
	VV		"dle metodiky na vedlejší řád - 3ks"3		3,000			
	VV		"propojení na 1.etapu - 2ks"2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	GLY612164	PE Tkus-el.tvar-objímkový,SDR11-dn63	ks	3,000	687,80	2 063,40	
	PP		PE Tkus-el.tvar-objímkový,SDR11-dn63					
48	M	GLY612098	PE elektrokoleno45°,SDR11-dn63	ks	2,000	494,60	989,20	
	PP		PE elektrokoleno45°,SDR11-dn63					
49	M	GLY612099	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn63	ks	1,000	490,40	490,40	
	PP		PE elektrokoleno90°,SDR11-dn63					
50	M	GLY612030	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 63	ks	5,000	391,70	1 958,50	
	PP		PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 63					
	VV		"ukončení nového STL plynovodu PE 100 SDR 11 dn 63 - 2.etapa - celkem 3ks"3		3,000			
	VV		"dočasné zaslepení pro provedení tlakové zkoušky na 2.etapě - 2ks"2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
51	K	škrc	Seškrčení PE d 63	ks	4,000	5 775,00	23 100,00	
	PP		Seškrčení PE d 63					
	VV		"dočasné seškrčení potrubí PE d 63 pro provedení propoje na 1.etapu - 2ks, celkem 2ks propojů"2*2		4,000			
52	K	odriz	Odfíznutí záslepky PE d 63	ks	4,000	682,50	2 730,00	
	PP		Odfíznutí záslepky PE d 63					
	VV		"dočasné zaslepení pro provedení tlakové zkoušky na 2.etapě - 2ks"2		2,000			
	VV		"zaslepená část na 1.etapě - propoj - 2ks"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

## SO 821 - Veřejná zeleň - 2.etapa

KSO: 823 27  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdířová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>289 582,66</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	289 582,66	21,00%	60 812,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>350 395,02</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

**SO 821 - Veřejná zeleň - 2.etapa**

Místo:

Vysoké Mýto

Datum:

14. 8. 2019

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant:

BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/1, 566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**289 582,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

289 582,66

1 - Zemní práce

271 403,35

998 - Přesun hmot

18 179,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: **SO 821 - Veřejná zeleň - 2.etapa**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/1,566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**289 582,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

289 582,66

D 1 Zemní práce

271 403,35

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	146,70	3 960,90	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.

PSC 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 27,000 "viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01

27,000

2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,000	11,30	610,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.

PSC 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 27,000\*2

54,000

3	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	27,000	9,60	259,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------	----	--------	------	--------	----------------

PP Uložení sypání na skládky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		27,000		"viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		27,000	
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	51,300	78,40	4 021,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		27,000*1,900				51,300	
5	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000	1 921,50	51 880,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		27,000		"viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		27,000	
6	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	27,810	1 024,80	28 499,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		27*1,000*1,03				27,810	
7	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000	1 102,50	29 767,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		27		"viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		27,000	
8	M	026520311X01	Fraxinus excelsior 'Globosum'- jasan ztepilý min. velikost obvod kmene 12/14, ZB, s výškou nasazení koruny 2,30 m	kus	27,810	3 480,00	96 778,80	
	PP		Fraxinus excelsior 'Globosum'- jasan ztepilý min. velikost obvod kmene 12/14, ZB, s výškou nasazení koruny 2,30 m					
	VV		27*1,03				27,810	
9	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000	270,90	7 314,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevěné kůly o průměru do 100 mm.					
10	M	60591249X013	Dřevěné kůly (vč.úvazků) kůl se špicí průměr min.60 mm délka 2,5 m	kus	81,810	134,40	10 995,26	
	PP		Dřevěné kůly (vč.úvazků) kůl se špicí průměr min.60 mm délka 2,5 m					
	VV		27*3*1,01		81,810			
11	M	60591259X015	Dřevěné příčky průměr min.60 mm délka 2,5 m	kus	81,810	134,40	10 995,26	
	PP		Dřevěné příčky průměr min.60 mm délka 2,5 m					
	VV		27*3*1,01		81,810			
12	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	27,000	72,10	1 946,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. 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.					
13	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	139,70	3 771,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.					
	VV		27*1,00 "viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		27,000			
14	M	69311053X14	Geotextilie geotextilie tkané jutové textilie jutová tkanina 211 g/m2 šíře 15 cm, nábal 25 m, barva přírodní	m	305,910	5,80	1 774,28	
	PP		Geotextilie geotextilie tkané jutové textilie jutová tkanina 211 g/m2 šíře 15 cm, nábal 25 m, barva přírodní					
	VV		27*11,00*1,03		305,910			
15	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	91,90	2 481,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		27*1,00 "viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		27,000			
16	M	695940041X16	Rákosová rohož	m2	27,810	39,70	1 104,06	
	PP		Rákosová rohož					
	VV		27*1,00*1,03		27,810			
17	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	37,10	1 001,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovacím kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		27*1,00 "viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		27,000			
18	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,781	810,60	2 254,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		27,00*0,10*1,03		2,781			
19	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,014	28 035,00	392,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	27*0,0005	"viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		0,014			
20	M	251911611X17	Půdní kondicioner v dávce 0,5 kg na strom promícháno do výsadbového substrátu	kg	13,905	404,30	5 621,79	
	PP		Půdní kondicioner v dávce 0,5 kg na strom promícháno do výsadbového substrátu					
	VV	27*0,50*1,03			13,905			
21	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	8,100	400,10	3 240,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV	27*0,100*3	"viz.přílohy PD : B.1 a C.821.01		8,100			
22	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,100	337,10	2 730,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
D	998		Přesun hmot				18 179,31	
23	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností	t	9,461	1 921,50	18 179,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

## SO 922 - Mobiliář

KSO: 815 99  
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:  
Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel:  
Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

IČ: 00279773  
DIČ: CZ00279773

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:  
Šmejdiřová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>517 974,20</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	517 974,20	21,00%	108 774,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>626 748,78</b>
-------------------	--------------	-------------------

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

**SO 922 - Mobiliář**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**517 974,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

517 974,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

440 279,00

998 - Přesun hmot

77 695,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

**SO 922 - Mobiliář**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/1, 566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**517 974,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

517 974,20

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

440 279,00

1	K	936011111X01	Dětský cirkus, dubové sloupy včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, kotvení, dopadové plochy, osazení a montáže	kus	1,000	195 979,00	195 979,00	
	PP		Dětský cirkus, dubové sloupy včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, kotvení, dopadové plochy, osazení a montáže					
	VV		1 "viz.přílohy PD: C.922.01		1,000			
2	K	936011112X02	Houba, ocelový sloup včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, kotvení, dopadové plochy, osazení a montáže	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	
	PP		Houba, ocelový sloup včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, kotvení, dopadové plochy, osazení a montáže					
	VV		1 "viz.přílohy PD: C.922.01		1,000			
3	K	936104223X03	Odpadkový koš se stříškou s označením DG315n včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, osazení a montáže	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	
	PP		Odpadkový koš se stříškou s označením DG315n včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, osazení a montáže					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce. 2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2 "viz.přílohy PD: C.922.01		2,000			
4	K	936124123X04	Parková lavička s opěradlem a područkami LD156 r (t) včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, osazení a montáže	kus	7,000	18 000,00	126 000,00	
	PP		Parková lavička s opěradlem a područkami LD156 r (t) včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, osazení a montáže					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhodem výkopku na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí, b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		7 "viz.přílohy PD: C.922.01		7,000			
5	K	936174313X05	Stojan na jízdní kola SL 505 včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, osazení a montáže	kus	5,000	14 000,00	70 000,00	
	PP		Stojan na jízdní kola SL 505 včetně základové konstrukce, zemních prací, odvozu a uložení přebytečného výkopku, poplatku za uložení, osazení a montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		5 "viz.přílohy PD: C.922.01		5,000			
	D	998	Přesun hmot				77 695,20	
6	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	87,200	891,00	77 695,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Zhotovitel:

Projektant:

BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

Zpracovatel:

Šmejdířová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2019

IČ:

00279773

DIČ:

CZ00279773

IČ:

DIČ:

IČ:

15028909

DIČ:

CZ15028909

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**355 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

355 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

74 550,00

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**429 550,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/1, 566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel: Šmejdířová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**355 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

355 000,00

O02 - Ostatní náklady

291 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

64 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytová výstavba ve Vysokém Mýtě, v lokalitě Za pivovarem - infrastruktura, 2.etapa

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 14. 8. 2019

Zadavatel: Město Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/1,566 01Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šmejdiřová

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

## Náklady soupisu celkem

**355 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

355 000,00

D O02 Ostatní náklady

291 000,00

1	K	0330020X1	Inženýrské sítě stávající	soubo r	1,000	800,00	800,00	
	PP		Inženýrské sítě stávající					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na seznámení se s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla nebo ochrana tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození, včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.</i>					
2	K	0330021X2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	hodina	20,000	440,00	8 800,00	
	PP		Vytyčení podzemních sítí od jejich správců					
3	K	049003X008	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby					
4	K	301000X010	Výrobní a dílenská dokumentace	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Výrobní a dílenská dokumentace					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubo r	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními například správců sítí.; poskytnutí součinnosti při tvorbě povinných monitorovacích zpráv projektu; zajištění koordinační činnosti subdodavatelů zhotovitele; zajištění a provedení všech nezbytných opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla. Předání všech dokladů o dokončené stavbě.</i>					
6	K	0132540X1	Projektové práce dokumentace (výkresová a textová) skutečného provedení stavby - tištěná verze	kus	3,000	36 000,00	108 000,00	
	PP		Projektové práce dokumentace (výkresová a textová) skutečného provedení stavby - tištěná verze					
7	K	0132540X2	Projektové práce dokumentace stavby skutečného provedení - elektronická verze	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Projektové práce dokumentace stavby skutečného provedení - elektronická verze					
8	K	0132541X3	Geodetické zaměření skutečného provedení všech objektů stavby 3 vyhotovení v tištěné podobě a 1x CD na každý objekt	soubo r	1,000	36 000,00	36 000,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení všech objektů stavby 3 vyhotovení v tištěné podobě a 1x CD na každý objekt					
9	K	0132740X1	Fotodokumentace prováděného díla	soubo r	1,000	14 400,00	14 400,00	
	PP		Fotodokumentace prováděného díla					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zajištění průběžné fotodokumentace provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	0430020X1	Zkoušky, atesty a revize, doklady o provedení díla a použitých materiálech v návaznosti na kontrolní a zkušební plán na každý stavební nebo inženýrský objekt	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Zkoušky, atesty a revize, doklady o provedení díla a použitých materiálech v návaznosti na kontrolní a zkušební plán na každý stavební nebo inženýrský objekt <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Náklady na zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Položka zahrnuje i vytažené a odtrhové zkoušky.</i>					
11	K	0430021X2	Předání stavby, revize, veškeré doklady o provedení díla a použitých materiálech včetně vyhodnoceného kontrolního a zkušebního plánu na každý stavební nebo inženýrský objekt ve 3 vyhotoveních	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Předání stavby, revize, veškeré doklady o provedení díla a použitých materiálech včetně vyhodnoceného kontrolního a zkušebního plánu na každý stavební nebo inženýrský objekt ve 3 vyhotoveních					
	D	0	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>64 000,00</b>	
12	K	0300010X1	Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000	52 000,00	52 000,00	
	PP		Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na střežení, vhodné zabezpečení staveniště.</i>					
13	K	0700010X1	Provozní a územní vlivy a průběžné zajištění alespoň provizorního přístupu a příjezdu na parcely č.4666/236 a 4666/401	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Provozní a územní vlivy a průběžné zajištění alespoň provizorního přístupu a příjezdu na parcely č.4666/236 a 4666/401 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Náklady na úpravu pozemků, jež nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel po ukončení prací neprodleně do původního stavu; náklady na zajištění opatření k dočasné ochraně vzrostlých dřevin, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, náklady na opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi. Náklady na zábor pozemku, který není v majetku zadavatele.</i>					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, WV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

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

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

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



## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST