

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

" Lesní cesta U Hájenky etapa II."

Číslo SO, IO a PS		Název	Budoucí vlastník, správce/ provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
		Stavební objekty								
SO	101.1	Oprava lesní cesty	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	822-2		6121	4 342 281,37	21%	911 879,09	5 254 160,46
SO	101.2	Samostatný sjezd na lesní svážnici nebo do lesního porostu	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	822-2		6121	94 439,89	21%	19 832,38	114 272,27
SO	101.3	Rampovací plocha	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	822-2		6121	84 893,83	21%	17 827,70	102 721,53
SO	101a	Sjezd s propustkem v km 0,043 8-0,051 8	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	822-2		6121	168 105,87	21%	35 302,23	203 408,10
SO	101b	Propustek v km 0,212 3	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	822-2		6121	171 025,81	21%	35 915,42	206 941,23
SO	101c	Sjezd s propustkem v km 0,347 2-0,354 2	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	822-2		6121	153 068,55	21%	32 144,40	185 212,95
SO	201	Mosta v km 0,606 4	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	821-5		6121	163 853,96	21%	34 409,33	198 263,29
SO	202	Most přes Cholíňku v km 0,716 4-0,743 5	Odbor majetkoprávní SMOI / Lesy města Olomouce	821-5		6121	1 068 568,61	21%	224 399,41	1 292 968,02
		Vedlejší a ostatní náklady								
SO	901	Vedlejší + ostatní náklady	(spol. nákl.)				411 430,84	21%	86 400,48	497 831,32
CELKEM							6 657 668,73	21%	1 398 110,44	8 055 779,17

Pozn.:
Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutpis prací)
* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování
** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny

Uchazeč - název: KARETA s.r.o.

Adresa: Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25169

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21121

Datum: 21. 3. 2018

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

IČ: 62360213

DIČ: CZ62360213

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

6 657 668,73

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 657 668,73	1 398 110,43
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 055 779,16

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 25169

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Místo: Datum: 21. 3. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 657 668,73	8 055 779,16	
UN	Uznatelné náklady	6 657 668,73	8 055 779,16	STA
SO-101	Oprava lesní cesty	4 521 615,09	5 471 154,26	Soupis
SO-101.1	005.11 - Oprava lesní cesty	4 342 281,37	5 254 160,46	Soupis
SO-101.2	009.11 - Samostatný sjezd na lesní svážnici nebo do lesního porostu	94 439,89	114 272,27	Soupis
SO-101.3	009.15 - Rampovací plocha - výhybna	84 893,83	102 721,53	Soupis
SO-101a	009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,043 8-0,051 8	168 105,87	203 408,10	Soupis
SO-101b	009.05 - Propustek v km 0,212 3	171 025,81	206 941,23	Soupis
SO-101c	009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,347 2-0,354 2	153 068,55	185 212,95	Soupis
SO-201	009.17 - Most v km 0,606 4	163 853,96	198 263,29	Soupis
SO-202	009.17 - Most přes Cholinku v km 0,716 4-0,743 5	1 068 568,61	1 292 968,02	Soupis
SO-901	Vedlejší + ostatní náklady	411 430,84	497 831,32	Soupis
NN	Neuznatelné náklady	0,00	0,00	STA
SO-902	Publicita EU	0,00	0,00	Soupis
SO-902.1.	Pamětní cedule	0,00	0,00	Soupis
SO-902.2.	Billboard	0,00	0,00	Soupis



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3:

SO-101.1 - 005.11 - Oprava lesní cesty

KSO:

822 2

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 342 281,37

DPH základní

snížená

Základ daně

4 342 281,37

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

911 879,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 254 160,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3:

SO-101.1 - 005.11 - Oprava lesní cesty

Místo:

Datum:

21. 3. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 342 281,37

HSV - Práce a dodávky HSV

4 342 281,37

1 - Zemní práce

1 164 167,33

5 - Komunikace pozemní

2 850 420,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

256 203,47

998 - Přesun hmot

71 489,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3: SO-101.1 - 005.11 - Oprava lesní cesty

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 342 281,37	
D HSV Práce a dodávky HSV							4 342 281,37	
D 1 Zemní práce							1 164 167,33	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	343,000	39,13	13 421,59	CS ÚRS 2018 01
PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holé. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.								
VV "viz. zpráva A.4." 343,0								
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	83,000	226,47	18 797,01	CS ÚRS 2018 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV "viz. zpráva A.4." 83,0								
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	67,000	444,58	29 786,86	CS ÚRS 2018 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV "viz. zpráva A.4." 57+10								
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000	713,08	2 139,24	CS ÚRS 2018 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV "viz. zpráva A.4." 3,0								
5	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	432,720	84,99	36 776,87	CS ÚRS 2018 01
PP Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m								

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 příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných prímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou 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 odpovědek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 2884,8*0,15		432,720			
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	730,000	107,44	78 431,20	CS ÚRS 2018 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křižení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu. Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
		VV	"navážka - viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 730,0		730,000			
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 465,200	105,58	154 695,82	CS ÚRS 2018 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křižení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu. Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Výkop zahrnuje rovněž nový příkop a pročištění příkopu na KÚ.					
		VV	"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 1465,2		1 465,200			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	173,800	62,95	10 940,71	CS ÚRS 2018 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
		PSC	<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 výkopistě nebo na násypistě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypistě; toto rozhrutí 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	"navážka" 730,0		730,000			
		VV	"navážka na sjezdy a rampovací plochy" -(137,5+374,0)		-511,500			
		VV	"navážka na sjezdy s podél. propustkem" -(18,8+25,9)		-44,700			
		VV	Součet		173,800			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 116,200	149,65	167 039,33	CS ÚRS 2018 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		PSC	<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 výkopistě nebo na násypistě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypistě; toto rozhrutí 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	"přebytečná zemina" 1465,2-349,0		1 116,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 743,000	8,12	135 953,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <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 ložené 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"přebytečná zemina" 15*1116,2		16 743,000			
	VV		Součet		16 743,000			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	319,130	53,50	17 073,46	CS ÚRS 2018 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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodi k téžnici 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 měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		"přebytečná humózní zemina" 432,72-(645,9+490,0)*0,1		319,130			
12	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	522,800	81,33	42 519,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a záležu pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpovědi nebo orokodávky při ozemkových úpravách					
	PSC		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 349,0		349,000			
	VV		"přebytek navážky" 173,8		173,800			
	VV		Součet		522,800			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 116,200	7,73	8 628,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky <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) zasypaní 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli 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. 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 urovnáním 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 (sypaniniv), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
	VV		"přebytečná zemina" 1116,2		1 116,200			
	VV		Součet		1 116,200			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 009,160	107,42	215 823,97	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC		"přebytečná zemina" 1116,2*1,8		2 009,160			
	VV		Součet		2 009,160			
15	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 837,200	24,45	93 819,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 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. "viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a = ÚP v násypch" 645,9 "přebytečná humózní zemina do porostu" (432,72-(645,9+490,0)*0,1)/0,1 Součet					
					645,900			
					3 191,300			
					3 837,200			
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	645,900	4,01	2 590,06	CS ÚRS 2018 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního 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 zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a = ÚP v násypch" 645,9		645,900			
17	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	490,000	9,32	4 566,80	CS ÚRS 2018 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <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 textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 1135,9-645,9		490,000			
18	M	R-005-001	Travní směs luční dlouhodobá	kg	23,400	107,42	2 513,63	
			Travní směs luční dlouhodobá (645,9+490,0)*0,02*1,03		23,400			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 131,200	9,29	47 668,85	CS ÚRS 2018 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod., a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "ÚP - viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 4470,3 "v násypch - viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 645,9 "rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0 Součet		4 470,300			
					645,900			
					15,000			
					5 131,200			
20	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 520,000	29,89	45 432,80	CS ÚRS 2018 01
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. "viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 1520,0		1 520,000			
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	532,500	33,19	17 673,68	CS ÚRS 2018 01
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. "viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 532,5		532,500			
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	490,000	36,48	17 875,20	CS ÚRS 2018 01
			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 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 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. "viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 1135,9-645,9		490,000			
					490,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 850 420,92	
23	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	3 504,300	152,01	532 688,64	CS ÚRS 2018 01
			Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.b" 3489,3		3 489,300			
	VV		"rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0		15,000			
	VV		Součet		3 504,300			
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6 708,300	121,56	815 460,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.b" 2831,5+3861,8		6 693,300			
	VV		"rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0		15,000			
	VV		Součet		6 708,300			
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 404,300	168,39	404 860,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.b" 909,6+1479,7		2 389,300			
	VV		"rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0		15,000			
	VV		Součet		2 404,300			
26	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	13,000	222,64	2 894,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		"dorovnání na KÚ - viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a a B.1.2.1." 13,0		13,000			
27	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 728,600	177,72	484 926,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.b" 2713,6		2 713,600			
	VV		"rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0		15,000			
	VV		Součet		2 728,600			
28	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 70 mm	m2	742,857	105,81	78 601,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a (průměr. tl. 70 mm)" 52,0/0,07		742,857			
29	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3 340,200	19,34	64 599,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.b" 3325,2		3 325,200			
	VV		"rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0		15,000			
	VV		Součet		3 340,200			
30	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	2 673,400	10,74	28 712,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - kationaktivní asfaltová emulze					
	VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.b" 2658,4		2 658,400			
	VV		"rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0		15,000			
	VV		Součet		2 673,400			
31	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 632,000	166,17	437 359,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.b" 2617,0		2 617,000			
	VV		"rozšíření oblouku - viz. B.1.2.1." 15,0		15,000			
	VV		Součet		2 632,000			
32	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	3,500	90,63	317,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěši. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové závlivky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drti.					
	VV		"ZÚ - viz. B.1.2.1." 3,5		3,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				256 203,47	
33	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	214,85	429,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupky, konzoly, 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 svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		"KÚ - viz. B.1.2.1." 2,0		2,000			
34	M	40444110	značka dopravní svíslá zákazová B11 FeZn JAC 700 mm	kus	1,000	1 063,49	1 063,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svíslá zákazová B11 FeZn JAC 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	40444332	značka dopravní svislá FeZn 500x150mm (E13)	kus	1,000	913,10	913,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn 500x150mm					
36	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	1,000	3 759,81	3 759,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"Informační tabule" 1,0		1,000			
37	M	R-404-001	Informační tabule 120 x 180 cm	kus	1,000	4 296,93	4 296,93	
	PP		Informační tabule 120 x 180 cm					
38	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 503,92	3 007,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		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.					
	VV		"přemístění značení cyklotras - viz. situace B.1.2.1." 1,0		1,000			
	VV		"nová značka - viz. situace B.1.2.1." 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	590,83	590,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm					
	VV		"nová značka " 1,0		1,000			
40	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	2 865,600	84,29	241 541,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z polypropylenu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	P		Poznámka k položce: Monolitická 3D geomříž s výztužnou funkcí "R" (EN ISO 10319), min. vel. otvoru oka 55 mm.					
	VV		"cesta" 716,4*4,0		2 865,600			
41	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	3,500	53,44	187,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"ZÚ - viz. B.1.2.1." 3,5		3,500			
42	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	413,31	413,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"přemístění značení cyklotras - viz. situace B.1.2.1." 1,0		1,000			
	D	998	Přesun hmot				71 489,65	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	5 077,390	14,08	71 489,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3:

SO-101.2 - 009.11 - Samostatný sjezd na lesní svážnici nebo do lesního porostu

KSO:

822 2

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

94 439,89

DPH základní

snížená

Základ daně

94 439,89

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 832,38

0,00

Cena s DPH

v CZK

114 272,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3:

SO-101.2 - 009.11 - Samostatný sjezd na lesní svážnici nebo do lesního porostu

Místo:

Datum:

21. 3. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

94 439,89

HSV - Práce a dodávky HSV

94 439,89

1 - Zemní práce

72 009,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 811,95

998 - Přesun hmot

618,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3: **SO-101.2 - 009.11 - Samostatný sjezd na lesní svážnici nebo do lesního porostu**

Místo: Datum: 21. 3. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Agroprojekce

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál Zpracovatel: Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							94 439,89	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					94 439,89	
D	1	Zemní práce					72 009,66	
1	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	88,000	129,36	11 383,68	CS ÚRS 2018 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv sílce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu. Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
PSC								
P		Poznámka k položce:						
		Výkop zahrnuje rovněž nový příkop a pročištění příkopu na KÚ.						
VV		"viz_Výkaz výměr B.1.2.5.a" 88,0						
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,000	175,79	15 469,52	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na 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.						
VV		"přebytečná zemina" 88,0						
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 320,000	9,15	12 078,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na 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.						
VV		"přebytečná zemina" 15*88,0						
VV		Součet						
4	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	137,500	81,33	11 182,88	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				618,28	
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,505	35,32	618,28	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3:

SO-101.3 - 009.15 - Rampovací plocha - výhybna

KSO:

822 2

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

84 893,83

DPH základní

snížená

Základ daně

84 893,83

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 827,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

102 721,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3:

SO-101.3 - 009.15 - Rampovací plocha - výhybna

Místo:

Datum:

21. 3. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

84 893,83

HSV - Práce a dodávky HSV

84 893,83

1 - Zemní práce

84 893,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájanky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: SO-101 - Oprava lesní cesty

Úroveň 3: SO-101.3 - 009.15 - Rampovací plocha - výhybna

Místo: Datum: 21. 3. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Agroprojekce

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál Zpracovatel: Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							84 893,83	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					84 893,83	
D	1	Zemní práce					84 893,83	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	48,000	84,99	4 079,52	CS ÚRS 2018 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 do 50 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 přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou 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 přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 320,0*0,15			48,000			
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	56,500	129,36	7 308,84	CS ÚRS 2018 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu Poznámka k položce: Výkop zahrnuje rovněž nový příkop a pročištění příkopu na KÚ. "viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 56,5						
PSC								
P								
VV		"viz. Výkaz výměr B.1.2.5.a" 56,5			56,500			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,500	175,79	9 932,14	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 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 výkopíšti nebo na násypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypíšti; 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "přebytečná zemina" 56,5						
PSC								
VV		"přebytečná zemina" 56,5			56,500			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	847,500	9,15	7 754,63	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "viz. B.1.2.1." 48+27+173					
	PSC							
	VV				248,000			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101a - 009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,043 8-0,051 8

KSO:

822 2

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

168 105,87

DPH základní
snížená

Základ daně
168 105,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
35 302,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

203 408,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: **SO-101a - 009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,043 8-0,051 8**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce
Lítomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

168 105,87

HSV - Práce a dodávky HSV

168 105,87

1 - Zemní práce

28 123,68

2 - Zakládání

17 564,06

4 - Vodorovné konstrukce

28 750,25

5 - Komunikace pozemní

17 797,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

73 299,14

998 - Přesun hmot

2 571,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon
Objekt: UN - Uznatelné náklady
Soupis: SO-101a - 009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,043 8-0,051 8

Místo:

Datum: 21. 3. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							168 105,87	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					168 105,87	
D	1	Zemní práce					28 123,68	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,840	241,15	1 890,62	CS ÚRS 2018 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. "předpolí s čelem - viz. B.1.2.4." 2,8*(3,4+3,6)*0,4								
						7,840		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,368	333,69	4 460,77	CS ÚRS 2018 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 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, 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. "základ čela - viz. B.1.2.4." 3,0*1,3*0,6*2 "trubka - viz. B.1.2.4." 9,6*1,81*0,5								
						4,680		
						8,688		
						13,368		
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,400	175,79	3 410,33	CS ÚRS 2018 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 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 násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; 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 ložené 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "přebytečná zemina" 7,8+13,4-1,8								
						19,400		
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	291,000	9,15	2 662,65	CS ÚRS 2018 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. VV 15*19,4					
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,400	111,00	2 153,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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. VV "přebytečná zemina" 7,8+13,4-1,8					
6	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	18,800	81,33	1 529,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené ulomkovité horniny skalní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky nli rozemknových úpravách P Poznámka k položce: Na násyp se použije odstraněná navážka z cesty. VV "násyp navážky - viz. B.1.2.4." 18,8					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,400	7,73	149,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní 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 omice: 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 omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice 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 omice 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 urovnáním 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 (sypanin) v rostlém stavu zravida ve výkooisti. VV "přebytečná zemina" 19,4					
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	34,920	107,42	3 751,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. VV "přebytečná zemina" 19,4*1,8					
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,800	144,14	259,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záskypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(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 zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratič se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepů 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 zásepů odečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 zmiňném 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 spýpkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		VV	"čela" 3,0*0,3*(0,6+0,4)*2		1,800			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,110	306,79	3 101,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"trubka - viz. B.1.2.4." 9,25*(1,81*0,76-3,14*0,3*0,3)		10,110			
11	M	58344199	štěrkodrt frakce 0-63	t	17,342	252,01	4 370,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkodrt frakce 0-63					
	VV		10,1*1,7*1,01		17,342			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	41,376	9,29	384,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"trubka - viz. B.1.2.4." 9,6*1,81		17,376			
	VV		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 8,0*3,0		24,000			
	VV		Součet		41,376			
	D	2	Zakládání				17 564,06	
13	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	2,520	2 953,33	7 442,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené beton. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		"základ čela - viz. B.1.2.4." 3,0*0,7*0,6*2		2,520			
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,880	898,91	7 982,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"čela" (3,0+0,7)*2*0,6*2		8,880			
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,880	55,02	488,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
16	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,062	26 625,32	1 650,77	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. "základ čela - viz. B.1.2.4." 62,1*0,001		0,062			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 750,25	
17	K	451314111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl přes 200 do 250 mm	m2	6,900	596,59	4 116,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 200 do 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		C12/15 X0					
	VV		"šikmá čela - viz. B.1.2.4." 3,0*(1,2+1,1)		6,900			
18	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3,475	577,02	2 005,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 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. "trubka - viz. B.1.2.4." 9,6*1,81*0,2		3,475			
19	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,280	1 270,23	9 247,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech jsou započteny náklady na urovnání lícе záhozu do projektovaného profilu. "předpolí - viz. B.1.2.4." 2,6*(3,4+3,6)*0,4		7,280			
20	K	462511169	Příplatek za urovnání lícе záhozu z lomového kamene tříděného	m2	18,200	129,61	2 358,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lícе záhozu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech jsou započteny náklady na urovnání lícе záhozu do projektovaného profilu. "předpolí " 2,6*(3,4+3,6)		18,200			
21	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	6,900	1 597,46	11 022,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm					
	VV		"šikmá čela - viz. B.1.2.4." 3,0*(1,2+1,1)		6,900			
	D	5	Komunikace pozemní				17 797,20	
22	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	24,000	234,49	5 627,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 8,0*3,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
23	K	564841113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	24,000	133,09	3 194,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm					
	VV		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 24,0		24,000			
24	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	24,000	177,72	4 265,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	24,000	19,34	464,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	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.					
26	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	24,000	10,74	257,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kationaktivní asfaltová emulze					
27	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	166,17	3 988,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, 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		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 299,14	
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	208,05	1 664,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatíněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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. "viz. B.1.2.4." 8,0					
					8,000			
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15/12 x 25 cm	m	8,080	107,50	868,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15/12 x 25 cm					
	VV		8*1,01		8,080			
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,160	1 759,03	281,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce:					
			lože C 12/15 X0					
	VV		"lože nad 10 cm" 8,0*0,4*0,05		0,160			
31	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	11,000	2 647,89	29 126,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) popř. projektem předepsané podkladní konstrukce (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) popř. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňuje cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště, d) případné nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné se nestanoví. "viz. B.1.2.4." 11,0					
	VV				11,000			
32	M	R-140-001	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 10,0 mm	m	11,000	3 759,81	41 357,91	
	PP		Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 10,0 mm					
	D	998	Přesun hmot				2 571,54	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	72,807	35,32	2 571,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101b - 009.05 - Propustek v km 0,212 3

KSO:

822 2

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

171 025,81

DPH základní
snížená

Základ daně
171 025,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
35 915,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

206 941,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: **SO-101b - 009.05 - Propustek v km 0,212 3**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce
Lítomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

171 025,81

HSV - Práce a dodávky HSV

171 025,81

1 - Zemní práce

34 549,95

2 - Zakládání

17 336,75

4 - Vodorovné konstrukce

17 596,77

5 - Komunikace pozemní

1 204,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

91 799,22

997 - Přesun sutě

5 912,30

998 - Přesun hmot

2 626,36

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: SO-101b - 009.05 - Propustek v km 0,212 3

Místo:

Datum: 21. 3. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								171 025,81
D	HSV	Práce a dodávky HSV					171 025,81	
D	1	Zemní práce					34 549,95	
1	K	125203111	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	5,500	134,20	738,10	CS ÚRS 2018 01
PP			Výkopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství výkopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými výkopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojně části A01, b) výkopávky pro koryta vodotečí, tyto výkopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí; c) výkopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto výkopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) výkopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svislé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z výkopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 . 0-1 . části A 01 tohoto katalogu. 5. Výkopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 . 0-1 . Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádě-li se výkopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV			"úprava terénu na výtoku - viz. B.1.2.4." 10,0*1,1*0,5		5,500			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,476	241,15	2 526,29	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			"předpolí - viz. B.1.2.4." (2,0+3,0)*4,0*0,4+(0,5+0,9)*3,6*0,4+0,5*2,3*0,2*2		10,476			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,402	333,69	6 474,25	CS ÚRS 2018 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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 travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů; 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.					
VV			"čela - viz. B.1.2.4." 3,6*1,1*(0,9+0,8)		6,732			
VV			"trubka - viz. B.1.2.4." 5,0*1,81*1,4		12,670			
VV			Součet		19,402			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,500	175,79	5 537,39	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"přebytečná zemina" 5,5+10,5+19,4-(0,2+3,7)			31,500		
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	472,500	9,15	4 323,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		15*31,5			472,500		
6	K	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,500	111,00	3 496,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z homin 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		"přebytečná zemina" 5,5+10,5+19,4-(0,2+3,7)			31,500		
7	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	0,180	81,33	14,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisté na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené ulomkovité horniny skalní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpovědky nebo					
	PSC							
	VV		<i>nrakopávku při pozemkových úpravách</i> "dosypání u čel" 3,6*0,25*0,1*2			0,180		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,500	7,73	243,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní 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 omice: 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 omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутi omice 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 omice 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 (sypaniniv) v rostlém stavu zpravidla ve vlhkosti.					
	PSC							
	VV		"přebytečná zemina" 31,5			31,500		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	56,700	107,42	6 090,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného 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:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"přebytečná zemina" 31,5*1,8		56,700			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,672	144,14	529,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(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 zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťnutý zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťnutý zášyp 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 zášypu 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 zášypu odečítá. Pro stanovení objemu zášypu 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 zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu 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 výkopávký, 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 zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýpkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"čela" 3,6*0,6*(0,9+0,8)		3,672			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,465	306,79	1 676,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<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). 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		"trubka - viz. B.1.2.4." 5,0*(1,81*0,76-3,14*0,3*0,3)		5,465			
12	M	58344199	šterkodrt frakce 0-63	t	9,392	252,01	2 366,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt frakce 0-63					
	VV		5,47*1,7*1,01		9,392			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,050	9,29	84,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"trubka - viz. B.1.2.4." 5,0*1,81		9,050			
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	15,000	29,89	448,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		"úprava terénu na výtoku - viz. B.1.2.4." 10,0*1,5		15,000			
	D	2	Zakládání				17 336,75	
15	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	2,160	2 953,33	6 379,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmíutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		"čela - viz. B.1.2.4." 3,6*0,5*0,6*2		2,160			
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,840	898,91	8 845,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. "čela" (3,6+0,5)*2*0,6*2					
		17	Vodovodné konstrukce Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,840	55,02	541,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		18	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,059	26 625,32	1 570,89	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. "čela - viz. B.1.2.4." 59,4*0,001		0,059			
		D 4	Vodovodné konstrukce				17 596,77	
		19	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,810	577,02	1 044,41	CS ÚRS 2018 01
			<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 výkopu získaného při zemních pracích. "trubka - viz. B.1.2.4." 5,0*1,81*0,2		1,810			
		20	Zához z lomového kamene třídného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	10,476	1 270,23	13 306,93	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu. "předpolí - viz. B.1.2.4." (2,0+3,0)*4,0*0,4+(0,5+0,9)*3,6*0,4+0,5*2,3*0,2*2		10,476			
		21	Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene třídného	m2	25,040	129,61	3 245,43	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu. "předpolí " (2,0+3,0)*4,0+(0,5+0,9)*3,6		25,040			
		D 5	Komunikace pozemní				1 204,46	
		22	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	9,050	133,09	1 204,46	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. <i>Poznámka k položce:</i> - lomový kámen soklový "čela - viz. B.1.2.4." 2,0		9,050			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				91 799,22	
		23	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	24 153,26	48 306,52	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svařových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svařovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. <i>Poznámka k položce:</i> - lomový kámen soklový "čela - viz. B.1.2.4." 2,0		2,000			
		24	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	6,000	2 647,89	15 887,34	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) popř. projektem předepsané podkladní konstrukce (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) popř. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1. Čelo propustku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, d) případné nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné se nestanoví. "viz. B.1.2.4." 6,0		6,000			
		25	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 10,0 mm	m	6,000	3 759,81	22 558,86	
		26	Bourání trubního propustku do DN 500	m	5,000	1 009,30	5 046,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Premístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot. "viz. B.1.2.1." 5,0		5,000			
	D	997	Přesun sutě				5 912,30	
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,900	33,72	165,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. "trubky" 4,9		4,900			
	PSC							
	VV							
28	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	117,600	4,11	483,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 24*4,9		117,600			
	PSC							
	VV							
29	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	4,900	1 074,23	5 263,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <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. "trubky" 4,9		4,900			
	PSC							
	VV							
	D	998	Přesun hmot				2 626,36	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	74,359	35,32	2 626,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-101c - 009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,347 2-0,354 2

KSO:

822 2

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

153 068,55

DPH základní
snížená

Základ daně
153 068,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 144,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

185 212,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájanky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: **SO-101c - 009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,347 2-0,354 2**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce
Lítomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

153 068,55

HSV - Práce a dodávky HSV

153 068,55

1 - Zemní práce

26 545,59

2 - Zakládání

17 564,06

4 - Vodorovné konstrukce

26 561,75

5 - Komunikace pozemní

13 664,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

66 539,64

998 - Přesun hmot

2 193,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon
Objekt: UN - Uznatelné náklady
Soupis: SO-101c - 009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,347 2-0,354 2

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								153 068,55
D	HSV	Práce a dodávky HSV						153 068,55
D	1	Zemní práce						26 545,59
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,392	241,15	1 782,58	CS ÚRS 2018 01
PP					Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.			
PSC					"předpolí s čelem - viz. B.1.2.4." 2,8*3,3*0,4*2			
VV					7,392			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,463	333,69	4 158,78	CS ÚRS 2018 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 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, 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					"základ čela - viz. B.1.2.4." 3,0*1,3*0,6*2			
VV					4,680			
VV					7,783			
VV					12,463			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,100	175,79	3 181,80	CS ÚRS 2018 01
PP					Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí 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 násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypu; toto rozhrutí 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 ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčelo 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.			
PSC					"přebytečná zemina" 7,4+12,5-1,8			
VV					18,100			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	271,500	9,15	2 484,23	CS ÚRS 2018 01
PP					Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí 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
	PSC		<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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. VV 15*18,1		271,500			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,100	111,00	2 009,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. VV "přebytečná zemina" 7,4+12,5-1,8		18,100			
6	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	25,900	81,33	2 106,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepů jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené ulomkovité horniny skalní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky nří rozemkových úpravách P <i>Poznámka k položce:</i> Na násyp se použije odstraněná navážka z cesty. VV "násyp navážky - viz. B.1.2.4." 25,9		25,900			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,100	7,73	139,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní 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 omice: 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 omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice 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 omice 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 (sypanin) v rostlém stavu zravidla ve výkooisti. VV "přebytečná zemina" 18,1		18,100			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	32,580	107,42	3 499,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) 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 "přebytečná zemina" 18,1*1,8		32,580			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,800	144,14	259,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záskypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(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 zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratič se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepů 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 zásepů odečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 spýpkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		VV	"čela" 3,0*0,3*(0,6+0,4)*2		1,800			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,908	306,79	2 732,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"trubka - viz. B.1.2.4.* 8,15*(1,81*0,76-3,14*0,3*0,3)		8,908			
11	M	58344199	štěrkodrt frakce 0-63	t	15,281	252,01	3 850,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkodrt frakce 0-63					
	VV		8,9*1,7*1,01		15,281			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	36,566	9,29	339,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"trubka - viz. B.1.2.4.* 8,6*1,81		15,566			
	VV		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 7,0*3,0		21,000			
	VV		Součet		36,566			
	D 2		Zakládání				17 564,06	
13	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	2,520	2 953,33	7 442,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené beton. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		"základ čela - viz. B.1.2.4.* 3,0*0,7*0,6*2		2,520			
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,880	898,91	7 982,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"čela" (3,0+0,7)*2*0,6*2		8,880			
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,880	55,02	488,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
16	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,062	26 625,32	1 650,77	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	PSC							
	VV		"základ čela - viz. B.1.2.4." 62,1*0,001		0,062			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 561,75	
17	K	451314111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl přes 200 do 250 mm	m2	6,300	596,59	3 758,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 200 do 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31-... Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15 X0					
	VV		"šikmá čela - viz. B.1.2.4." 3,0*(1,1+1,0)		6,300			
18	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,113	577,02	1 796,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 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		"trubka - viz. B.1.2.4." 8,6*1,81*0,2		3,113			
19	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	6,864	1 270,23	8 718,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech jsou započteny náklady na urovnání lícе záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		"předpolí - viz. B.1.2.4." 2,6*3,3*0,4*2		6,864			
20	K	462511169	Příplatek za urovnání lícе záhozu z lomového kamene tříděného	m2	17,160	129,61	2 224,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	PSC		Příplatek k cenám za urovnání lícе záhozu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V případech jsou započteny náklady na urovnání lícе záhozu do projektovaného profilu. "předpolí " 2,6*3,3*2		17,160			
21	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	6,300	1 597,46	10 064,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm					
	VV		"šikmá čela - viz. B.1.2.4." 3,0*(1,1+1,0)		6,300			
	D	5	Komunikace pozemní				13 664,07	
22	K	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm	m2	21,000	276,70	5 810,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 7,0*3,0		21,000			
23	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	21,000	177,72	3 732,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 21,0		21,000			
	VV		Součet		21,000			
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	21,000	19,34	406,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik 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.					
25	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	21,000	10,74	225,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kationaktivní asfaltová emulze					
26	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,000	166,17	3 489,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, 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		"rozšíření - viz. B.1.1.a+B.1.2.4." 21,0		21,000			
	VV		Součet		21,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 539,64	
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	208,05	1 456,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatíněním 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. B.1.2.4." 7,0		7,000			
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15/12 x 25 cm	m	7,070	107,50	760,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15/12 x 25 cm					
	VV		7*1,01		7,070			
29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,140	1 759,03	246,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: lože C 12/15 X0					
	VV		"lože nad 10 cm" 7,0*0,4*0,05		0,140			
30	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	10,000	2 647,89	26 478,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) popř. projektem předepsané podkladní konstrukce (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) popř. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňuje cenami souboru cen 919 4 . - 1 . Čelo propustku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, d) případně nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci: ztrátě se nestanoví.					
	VV		"viz. B.1.2.4." 10,0		10,000			
31	M	R-140-001	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 10,0 mm	m	10,000	3 759,81	37 598,10	
	PP		Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 610 t. 10,0 mm					
	D	998	Přesun hmot				2 193,44	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	62,102	35,32	2 193,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-201 - 009.17 - Most v km 0,606 4

KSO:

821 5

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21411

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

163 853,96

DPH základní
snížená

Základ daně
163 853,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 409,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

198 263,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájanky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: **SO-201 - 009.17 - Most v km 0,606 4**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Křnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce
Lítomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

163 853,96

HSV - Práce a dodávky HSV

122 641,81

1 - Zemní práce

1 876,68

2 - Zakládání

8 056,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

17 856,19

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 141,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 227,58

997 - Přesun sutě

1 338,08

998 - Přesun hmot

1 144,90

PSV - Práce a dodávky PSV

41 212,15

767 - Konstrukce zámečnické

41 212,15

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájanky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: SO-201 - 009.17 - Most v km 0,606 4

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							163 853,96	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					122 641,81	
D	1	Zemní práce					1 876,68	
1	K	112251223	Odstranění pařezů na svahu do 1:1 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	0,400	4 691,71	1 876,68	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.						
	PSC							
	P	Poznámka k položce: Vyfrézovaná dřevní hmota bude ponechána v porostu k zetření (v místě).						
D	2	Zakládání					8 056,76	
2	K	282605111	Injektování vysokotlaké pryskyřicemi nefeditelnými vodou povrchové vysokotlaké tlakem do 30 MPa	hod	0,500	3 759,81	1 879,91	CS ÚRS 2018 01
	PP	Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi nefeditelnými vodou bez obturatoru, tlakem do 30,0 MPa Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro injektování organickými pryskyřicemi nefeditelnými vodou, na bázi dvou nebo vícesložkových pryskyřic. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot nebo kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, d) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, e) živícími za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž						
	PSC							
3	M	24551750	hmota injektážní epoxidová pro trhliny 0,5-10 mm	litr	5,000	1 235,37	6 176,85	CS ÚRS 2018 01
	PP	hmota injektážní epoxidová pro trhliny 0,5-10 mm						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					17 856,19	
4	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4	m3	0,883	6 160,04	5 439,32	CS ÚRS 2018 01
	PP	Římsy ze železového betonu C 30/37 XF4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.						
	PSC							
	VV	"nová čela - viz. B.2.2.6." 4,33*0,4*(0,25+0,26)					0,883	
5	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,336	1 274,58	9 350,32	CS ÚRS 2018 01
	PP	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms (4,33+0,25)*2*0,4+(4,33+0,26)*2*0,4						
	PSC							
	VV						7,336	
6	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,336	94,48	693,11	CS ÚRS 2018 01
	PP	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
7	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,059	40 227,86	2 373,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotvených stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tlminíky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotvených stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
	VV		"viz. B.2.2.6." (113,9-18,0)*0,62*0,001		0,059			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 141,62	
8	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	47,048	276,54	13 010,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Barva nátěru bude odstín RAL 0110 šedá.					
	VV		"křídla - viz. B.2.2.1.-4." (2,2+3,0)*1,4+(3,2+2,0)*1,5+0,3*(0,6*2+2,6+3,3+0,78*2+3,5+2,4)		19,448			
	VV		"podhled - viz. B.2.2.2." 4,0*4,2		16,800			
	VV		"čelo vtoku a výtoku - viz. B.2.2.1.-4." 3,6*1,5*2		10,800			
	VV		Součet		47,048			
9	K	R-628-001	Odřezání obnažené výztuže a provedení chemické pasivace	kpl	1,000	9 130,97	9 130,97	
	PP		Odřezání obnažené výztuže a provedení chemické pasivace					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 227,58	
10	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	2,230	171,81	383,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododubtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesypaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásu na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		"oprava trhliny mezi nosnou kcí a křídlem - viz. B.2.2.3." 2,23		2,230			
11	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	20,528	89,81	1 843,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čistěné plochy zdiva.					
	VV		"křídla - viz. B.2.2.1.-4." (2,2+3,0)*1,4+(3,2+2,0)*1,5+0,3*(0,6*2+2,6+3,3+0,78*2+3,5+2,4)		19,448			
	VV		"čelo výtoku - viz. B.2.2.1.-4." 3,6*0,3		1,080			
	VV		Součet		20,528			
12	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	22,360	43,72	977,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		4,3*2,6*2		22,360			
13	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	223,600	0,86	192,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		10*22,36		223,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	22,360	20,05	448,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
15	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,446	4 654,39	2 075,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, bářek na pilotách a ledolamů; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. "stávající čela - viz. B.2.2.3.-5." (4,33*0,25+3,3*0,26)*0,23		0,446			
16	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	2,230	191,97	428,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"profiznutí trhliny mezi nosnou kci a křídlem - viz. B.2.2.3." 2,23		2,230			
17	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	32,456	197,21	6 400,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		"křídla - viz. B.2.2.1.-4." (2,2+3,0)*1,4+(3,2+2,0)*1,5+0,3*(0,6*2+2,6+3,3+0,78*2+3,5+2,4)		19,448			
	VV		"čelo vtoku a výtoku - viz. B.2.2.1.-4." 3,6*1,5*2+4,33*(0,25+0,26)		13,008			
	VV		Součet		32,456			
18	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	16,800	208,38	3 500,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		"podhled - viz. B.2.2.2." 4,0*4,2		16,800			
19	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	30,248	812,09	24 564,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		"křídla - viz. B.2.2.1.-4." (2,2+3,0)*1,4+(3,2+2,0)*1,5+0,3*(0,6*2+2,6+3,3+0,78*2+3,5+2,4)		19,448			
	VV		"čelo vtoku a výtoku - viz. B.2.2.1.-4." 3,6*1,5*2		10,800			
	VV		Součet		30,248			
20	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	16,800	1 019,54	17 128,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		"podhled - viz. B.2.2.2." 4,0*4,2		16,800			
21	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	2,208	353,20	779,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		"nová čela - viz. B.2.2.6." 4,33*(0,25+0,26)		2,208			
22	K	985564224	Kotvíčky pro výztuž stříkaného betonu hl do 400 mm z oceli D 16 mm do chemické malty	kus	30,000	383,50	11 505,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kotvíčky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotvíček včetně jejich dodávky.					
	P		Poznámka k položce: Do nosné konstrukce budou vyvrtány otvory D 12 mm, hl. 270 mm. Kotvení výztuže D 10 mm, dl. 600 mm (kotevní dl. 250 mm) pomocí chemické malty a statického směšovače (dvousložková epoxidová pryskyřice).					
	VV		"nová čela - viz. B.2.2.6." 30,0		30,000			
	D	997	Přesun sutě				1 338,08	
23	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,070	77,67	83,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. VV "stávající čela" 1,070					
24	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	25,680	4,11	105,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. VV 24*1,070					
25	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	1,070	1 074,23	1 149,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. VV "stávající čela" 1,070					
	D	998	Přesun hmot				1 144,90	
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	4,555	251,35	1 144,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				41 212,15	
	D	767	Konstrukce zámečnické				41 212,15	
27	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	269,160	18,12	4 877,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. VV "zábradlí - viz. B.2.2.7." 2*134,58					
28	M	R-552-002	Ocelové zábradlí se svislou výplní z čtvercových trubek v. 1,1 m, dl. 4,3 m žárově pozinkované + nátěr	kg	269,160	134,28	36 142,80	
	PP		Ocelové zábradlí se svislou výplní z čtvercových trubek v. 1,1 m, dl. 4,3 m žárově pozinkované + nátěr <i>Poznámka k položce:</i> Povrchová ochrana je navržena v kombinaci metalizací a nátěrem (celková tl. 200 um): - žárově zinkování ponorem 40 um - základní vrstva epoxidová 80 um 1. mžívrstva epoxidová se železitou slídou 40 um vrchní nátěr akryl polyuretan 40 um (RAL povrchové vrstvy se uvažuje 5017 - odstín dopravní modrá). V dílech zábradlí 1,2 a 3 bude nutné s ohledem na metalizaci uzavřených profilů provést odvětrávací otvory D 8 mm z důvodu odvodu vlhkosti při zinkování. VV "zábradlí - viz. B.2.2.7." 2*134,58					
29	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,283	679,05	192,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-202 - 009.17 - Most přes Cholinku v km 0,716 4-0,743 5

KSO:

821 5

Místo:

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

21411

Datum:

21. 3. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 068 568,61

DPH základní
snížená

Základ daně
1 068 568,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
224 399,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 292 968,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-202 - 009.17 - Most přes Cholinku v km 0,716 4-0,743 5

Místo:

Datum:

21. 3. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 068 568,61

HSV - Práce a dodávky HSV

975 298,60

1 - Zemní práce

4 729,85

5 - Komunikace pozemní

88 411,13

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85 371,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

757 533,40

997 - Přesun sutě

37 229,56

998 - Přesun hmot

2 023,27

PSV - Práce a dodávky PSV

93 270,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

26 217,79

767 - Konstrukce zámečnické

62 089,06

777 - Podlahy lité

4 963,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon
Objekt: UN - Uznatelné náklady
Soupis: SO-202 - 009.17 - Most přes Cholinku v km 0,716 4-0,743 5
Místo:
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018
Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								1 068 568,61	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					975 298,60		
D	1	Zemní práce					4 729,85		
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	89,331	49,55	4 426,35	CS ÚRS 2018 01	
PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými 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 živiných 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. "stávající vozovka na mostě - viz. B.2.1.+B.2.2.9.-10." 27,07*3,3							89,331
2	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	32,670	9,29	303,50	CS ÚRS 2018 01	
PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "viz. B.2.2.8.-11." 4,95*3,3*2							32,670
D	5	Komunikace pozemní					88 411,13		
3	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	32,670	234,49	7 660,79	CS ÚRS 2018 01	
PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
VV		"viz. B.2.2.8.-11." 4,95*3,3*2							
4	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	32,670	125,15	4 088,65	CS ÚRS 2018 01	
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
P		Poznámka k položce: ŠDb fr. 0-63 mm							
VV		"viz. B.2.2.8.-11." 4,95*3,3*2							
5	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	32,670	168,39	5 501,30	CS ÚRS 2018 01	
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
P		Poznámka k položce: ŠDb fr. 0-63 mm							
VV		"viz. B.2.2.8.-11." 4,95*3,3*2							
6	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	89,331	393,13	35 118,70	CS ÚRS 2018 01	
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.							
VV		"viz. B.2.2.8.-11." 27,07*3,3							
7	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	89,331	19,34	1 727,66	CS ÚRS 2018 01	
PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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. "viz. B.2.2.8.-11." 27,07*3,3		89,331			
8	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	89,331	10,74	959,41	CS ÚRS 2018 01
			PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i> - kationaktivní asfaltová emulze "viz. B.2.2.8.-11." 27,07*3,3		89,331			
9	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	89,331	166,17	14 844,13	CS ÚRS 2018 01
			PP Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. CSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. "viz. B.2.2.8.-11." 27,07*3,3		89,331			
10	K	578133231	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	56,661	321,41	18 211,41	CS ÚRS 2018 01
			PP Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. "viz. B.2.2.8.-11." 17,17*3,3		56,661			
11	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	3,300	90,63	299,08	CS ÚRS 2018 01
			PP Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěši. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové záhlavky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlavkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí. "napojení na opravenou lesní cestu" 3,3		3,300			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				85 371,39	
12	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	275,694	276,54	76 240,42	CS ÚRS 2018 01
			PP Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a) <i>Poznámka k položce:</i> Barva nátěru bude odstín RAL 0110 šedá. "Křídla" 3,7*2,0/2*4 "spodní stavba + nosná kce" 1,1*(1,7+1,9)*2+0,55*1,0*4+3,5*(1,93+2,2)+16,02*0,9*2 "řimsy" 2*27,07*0,7 "podhled - viz. B.2.2.10." 14,95*11,1+8*0,7*0,65 Součet		14,800 53,411 37,898 169,585 275,694			
13	K	R-628-002	Odrezení obnažené výztuže a provedení chemické pasivace	kpl	1,000	9 130,97	9 130,97	
			PP Odrezení obnažené výztuže a provedení chemické pasivace					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				757 533,40	
14	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	32,670	92,94	3 036,35	CS ÚRS 2018 01
			PP Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z polypropylenu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřebý. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Monolitická 3D geomříž s výztužnou funkcí "R" (EN ISO 10319), min. vel. otvoru oka 55 mm. "viz. B.2.2.8.-11." 4,95*3,3*2		32,670			
15	K	931941211	Dilatační mostní závěr flexibilní s elastickou výplní a krycím plechem	m3	0,027	209 475,23	5 655,83	CS ÚRS 2018 01
			PP Dilatační flexibilní mostní závěr s elastickou výplní a krycím plechem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Mostní závěr se měří objemem hmoty výplňového elastického materiálu v m3. 2. V ceně jsou započteny i náklady na rozměření, náklady na uložení krycího plechu na celoplošnou izolaci tak, aby došlo k zakrytí dilatační spáry v šíři separační vrstvy a vyplnění flexibilního MZ elastickou hmotou předepsaného tvaru spáry. "viz. B.2.2.8." 3,6*0,025*0,15*2		0,027			
16	K	R-936-001	Výměna odvodňovače	kpl	4,000	20 947,52	83 790,08	
			PP Výměna odvodňovače <i>Poznámka k položce:</i> Stávající odvodňovače budou odstraněny a nahrazeny novými podobných parametrů. V místě osazení odvodňovačů se izolace napojí na tyto odvodňovače. Detail napojení bude odpovídat VL4 - Mosty a technickým předpisům výrobce odvodňovačů. Materiál a parametry se upřesní po obnažení nosné konstrukce. "viz. B.2.2.8." 4,0		4,000			
17	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	37,898	89,81	3 403,62	CS ÚRS 2018 01
			PP Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čistěné plochy zdiva. "řimsy - viz. B.2.2.8.-10." 2*27,07*0,7 Součet		37,898 37,898			
18	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	2,000	1 826,19	3 652,38	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seřiznutí, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníku.					
	VV		"opěra č. 2 - viz. TZ B.2.1." 2,0		2,000			
19	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	210,840	12,45	2 624,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		17,2*3,0*2+14,95*7,2		210,840			
20	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	18 975,600	0,54	10 246,82	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		90*210,84		18 975,600			
21	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	210,840	6,74	1 421,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
22	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	210,840	15,49	3 265,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		17,2*3,0*2+14,95*7,2		210,840			
23	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	18 975,600	1,07	20 303,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		90*210,84		18 975,600			
24	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	210,840	8,37	1 764,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
25	K	946211111	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 1 do 75 kg/m2 v do 10 m	m2	103,200	140,21	14 469,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 1 do 75 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro zavěšení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 zavěšené podlahy. 4. Montáž zavěšených trubkových lešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
	VV		17,2*3,0*2		103,200			
26	K	946211211	Příplatek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech 75 kg/m2 v 10 m za první a ZKD den použití	m2	9 288,000	2,74	25 449,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro zavěšení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 zavěšené podlahy. 4. Montáž zavěšených trubkových lešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
	VV		90*103,2		9 288,000			
27	K	946211811	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 1 do 75 kg/m2 v do 10 m	m2	103,200	90,77	9 367,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 1 do 75 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro zavěšení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. Demontáž zavěšených trubkových lešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
28	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	107,640	27,25	2 933,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešeňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"pod mostem" 14,95*7,2		107,640			
29	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnický pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	9 687,600	0,86	8 331,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		90*107,64		9 687,600			
30	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 10 m	m2	107,640	15,04	1 618,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešeňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
31	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	17,900	4 587,79	82 121,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. *stávající mostní svršek - viz. B.2.2.11." 17,9		17,900			
32	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	54,172	229,50	12 432,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV		"viz. B.2.2.8.+11." 2*27,086		54,172			
33	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	162,770	197,21	32 099,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a pisku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení pisku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz pisku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. <i>Poznámka k položce:</i> Včetně pročištění spár mezi závěrnými zídkami a čely nosné konstrukce. "viz. B.2.2.8.-10." "Křídla" 3,7*2,0/2*4 "spodní stavba + nosná kce" 1,1*(1,7+1,9)*2+0,55*1,0*4+3,5*(1,93+2,2)+16,02*0,9*2+17,17*3,3 "řimsy" 2*27,07*0,7 Součet					
	P				14,800			
	VV				110,072			
	VV				37,898			
	VV				162,770			
34	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	169,585	208,38	35 338,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhlédů vodou pod tlakem do 300 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a pisku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení pisku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz pisku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. "podhled - viz. B.2.2.10." 14,95*11,1+8*0,7*0,65		169,585			
35	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	79,582	812,09	64 627,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofliovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofliovaného betonu, e) případné vyztužení reprofliovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. "Křídla - 75 %" 3,7*2,0/2*4*0,75 "spodní stavba + nosná kce - 75 %" (1,1*(1,7+1,9)*2+0,55*1,0*4+3,5*(1,93+2,2)+16,02*0,9*2)*0,75 "řimsy - 75 %" 2*27,07*0,7*0,75 Součet					
	VV				11,100			
	VV				40,058			
	VV				28,424			
	VV				79,582			
36	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	26,528	2 893,83	76 767,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofliovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofliovaného betonu, e) případné vyztužení reprofliovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. "Křídla - 25 %" 3,7*2,0/2*4*0,25 "spodní stavba + nosná kce - 25 %" (1,1*(1,7+1,9)*2+0,55*1,0*4+3,5*(1,93+2,2)+16,02*0,9*2)*0,25 "řimsy - 25 %" 2*27,07*0,7*0,25 Součet					
	VV				3,700			
	VV				13,353			
	VV				9,475			
	VV				26,528			
37	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhlédů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	127,189	1 019,54	129 674,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhlédů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofliovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofliovaného betonu, e) případné vyztužení reprofliovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. "podhled - 75 %" (14,95*11,1+8*0,7*0,65)*0,75		127,189			
38	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhlédů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	42,396	2 904,44	123 136,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhlédů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofliovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofliovaného betonu, e) případné vyztužení reprofliovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podhled - 25 %" (14,95*11,1+8*0,7*0,65)*0,25		42,396			
	D	997	Přesun sutě				37 229,56	
39	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,240	1 503,92	360,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604 <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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"izolace" 0,240		0,240			
40	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	42,960	77,67	3 336,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"sut' z mostního svršku" 42,960		42,960			
41	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 031,040	4,11	4 237,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost 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 po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		24*42,960		1 031,040			
42	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,240	33,72	8,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"izolace" 0,240		0,240			
43	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,760	4,11	23,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost 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 po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"izolace" 24*0,240		5,760			
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	25,906	32,80	849,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"stávající vozovka na mostě" 25,906		25,906			
	VV		Součet		25,906			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	621,744	4,11	2 555,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		24*25,906		621,744			
46	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	42,960	537,12	23 074,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <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.					
	VV		"sut' z mostního svršku" 42,960		42,960			
	VV		Součet		42,960			
47	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	25,906	107,42	2 782,82	CS ÚRS 2018 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 je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"stávající vozovka na mostě (štěrky)" 25,906		25,906			
	D	998	Přesun hmot				2 023,27	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	57,284	35,32	2 023,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiným.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				93 270,01	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26 217,79	
49	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	60,100	7,14	429,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		"viz. B.2.2.11." 60,1		60,100			
50	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 1 vrstva	m2	8,242	187,99	1 549,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"2 vrstvy" 2*17,17*0,12*2		8,242			
51	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová	kg	18,544	209,48	3 884,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		stěrka hydroizolační cementová					
	VV		"4,5 kg/m2/ 2 vrstvy" 2*17,17*0,12*4,5		18,544			
52	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	3,300	30,92	102,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny					
	VV		"rub opěr - viz. B.2.2.9.+B.2.2.11." 3,3*0,5*2		3,300			
53	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	3,795	214,85	815,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		geotextilie netkaná PP 500g/m2					
	VV		3,3*1,15		3,795			
54	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	65,412	77,62	5 077,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		"celoplošná izolace - viz. B.2.2.8-11." 18,17*3,6		65,412			
	VV		Součet		65,412			
55	M	62852124	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm	m2	75,210	187,99	14 138,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm					
	VV		65,4*1,15		75,210			
56	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,444	498,34	221,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				62 089,06	
57	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	2 991,660	20,72	61 987,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"zpětné osazení zábradlí - viz. B.2.2.8.+11." 2*1495,83		2 991,660			
58	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,150	679,05	101,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	777		Podlahy lité				4 963,16	
59	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	35,540	139,65	4 963,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Fabion 30x30 mm bude proveden z malty cementové M10.					
	VV		"vytvoření fabionu kolem říms - viz. detail B.2.2.10." 2*17,77		35,540			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

UN - Uznatelné náklady

Soupis:

SO-901 - Vedlejší + ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

62360213

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

411 430,84

DPH základní
snížená

Základ daně

411 430,84

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

86 400,48

0,00

Cena s DPH

v CZK

497 831,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájanky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: UN - Uznatelné náklady

Soupis: **SO-901 - Vedlejší + ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce
Lítomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

411 430,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

411 430,84

VRN4 - Kompletační činnost

5 371,16

VRN9 - Ostatní náklady

224 514,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon
Objekt: UN - Uznatelné náklady
Soupis: SO-901 - Vedlejší + ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018
Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							411 430,84	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				411 430,84	
1	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	16 113,48	16 113,48	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.					
2	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	84 864,32	84 864,32	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště					
3	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	48 340,44	48 340,44	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
	P		Poznámka k položce: Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (částečná uzavírka komunikace).					
4	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	10 742,32	10 742,32	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených					
5	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	10 742,32	10 742,32	
	PP		Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi:					
	P		Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny					
6	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	10 742,32	10 742,32	
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	P		Poznámka k položce: Například: - provoz investora a třetích osob - práce na památkově chráněném objektu - náklady na provádění zimní údržby - práce na těžce přístupných místech - zřízení provoz vozidel v centru města - zřízené dopravní podmínky - práce v ochranných pásmech atd.					
D	VRN4		Kompletační činnost				5 371,16	
7	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	5 371,16	5 371,16	
	PP		Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů					
	P		Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.					
D	VRN9		Ostatní náklady				224 514,48	
8	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	21 484,64	21 484,64	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou. - dl. cesty 716 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací</i>					
9	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	21 484,64	21 484,64	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>					
10	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	16 113,48	16 113,48	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>					
11	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	26 855,80	26 855,80	
	PP		Vypracování geometrických plánů					
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.</i>					
12	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 742,32	10 742,32	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i>					
13	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	soubor	1,000	29 004,26	29 004,26	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace vč. statických posudků, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
14	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	10 742,32	10 742,32	
	PP		Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP					
	P		<i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
15	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	5 371,16	5 371,16	
	PP		Monitoring průběhu výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
16	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	16 113,48	16 113,48	
			Statická zatěžovací zkouška zemní pláně - 2 ks Statická zatěžovací zkouška obrusné vrstvy, vývrty - 2 ks Statická zatěžovací zkouška na provedené ŠD po ACP - 2 ks					
	PP		Kontrola dávkování postřiků (infiltrační+spojovací) - 2 ks Kontrola asfaltové směsi odběrem u finišeru - obsah pojiva dle ČSN EN 12697-1, zrnitost ČSN EN 12697/2, mezerovitost ČSN EN 12697-8, množství u ACP 1x na 2 000 t, u ACO 1x na 4 000 t					
	P		Kontrola teploty pokládané směsi průběžně Kontrolní zkouška pevnosti betonu (Protokol o výsledcích zkoušek betonu) Kontrolní prohlídka pláně pro ofesnější vymezení úseků s odlišným podložím. <i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>					
17	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	10 742,32	10 742,32	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Například: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - iednání s úřady v zastoupení</i>					
18	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	5 371,16	5 371,16	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					
19	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	10 742,32	10 742,32	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené s vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla atd.</i>					
20	K	091002101	Publicita projektu SMOI - informační tabule	kus	2,000	5 371,16	10 742,32	
	PP		Publicita projektu SMOI - informační tabule					
	P		<i>Poznámka k položce: Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.</i>					
21	K	092504000	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných rostlin a jejich odborného transferu	soubor	1,000	16 113,48	16 113,48	
	PP		Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných rostlin a jejich odborného transferu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	099001105	Předběžný záchranný archeologický výzkum	soubor	1,000	12 890,78	12 890,78	
	PP		Předběžný záchranný archeologický výzkum					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájanky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

NN - Neuznatelné náklady

Soupis:

SO-902 - Publicita EU

Úroveň 3:

SO-902.1. - Pamětní cedule

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: NN - Neuznatelné náklady

Soupis: SO-902 - Publicita EU

Úroveň 3:
SO-902.1. - Pamětní cedule

Místo:

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 21. 3. 2018

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN -

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: NN - Neuznatelné náklady

Soupis: SO-902 - Publicita EU

Úroveň 3:
SO-902.1. - Pamětní cedule

Místo:

Datum: 21. 3. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		VRN					0,00	
D		VRN9	Ostatní náklady				0,00	
1	K	092002002	Pamětní cedule	kus	1,000	0,00	0,00	
	PP		Pamětní cedule					
	P		Poznámka k položce: provedení trvalé pamětní cedule bude splňovat požadavky vyplývající z příloženého Grafického manuálu povinné publicity. NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

NN - Neuznatelné náklady

Soupis:

SO-902 - Publicita EU

Úroveň 3:

SO-902.2. - Billboard

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt:

NN - Neuznatelné náklady

Soupis:

SO-902 - Publicita EU

Úroveň 3:

SO-902.2. - Billboard

Místo:

Datum:

21. 3. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN -

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní cesta U Hájenky etapa II. - OI-PR/SOD/001020/2016/Kon

Objekt: NN - Neuznatelné náklady

Soupis: SO-902 - Publicita EU

Úroveň 3: **SO-902.2. - Billboard**

Místo:

Datum: 21. 3. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		VRN					0,00	
D		VRN9	Ostatní náklady				0,00	
1	K	091002001	Publicita projektu EU - velkoplošný informační panel	kus	1,000	0,00	0,00	
PP								
P								
<i>Ostatní náklady související s objektem</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Velkoplošný informační panel (billboard euroformátu 1000 x 1500 (šxv) mm, včetně nosné konstrukce, dodávky, montáže a demontáže) - provedení velkoplošného informačního panelu bude splňovat požadavky vyplývající z příloženého Grafického manuálu povinné publicity.</i> <i>NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !</i>								

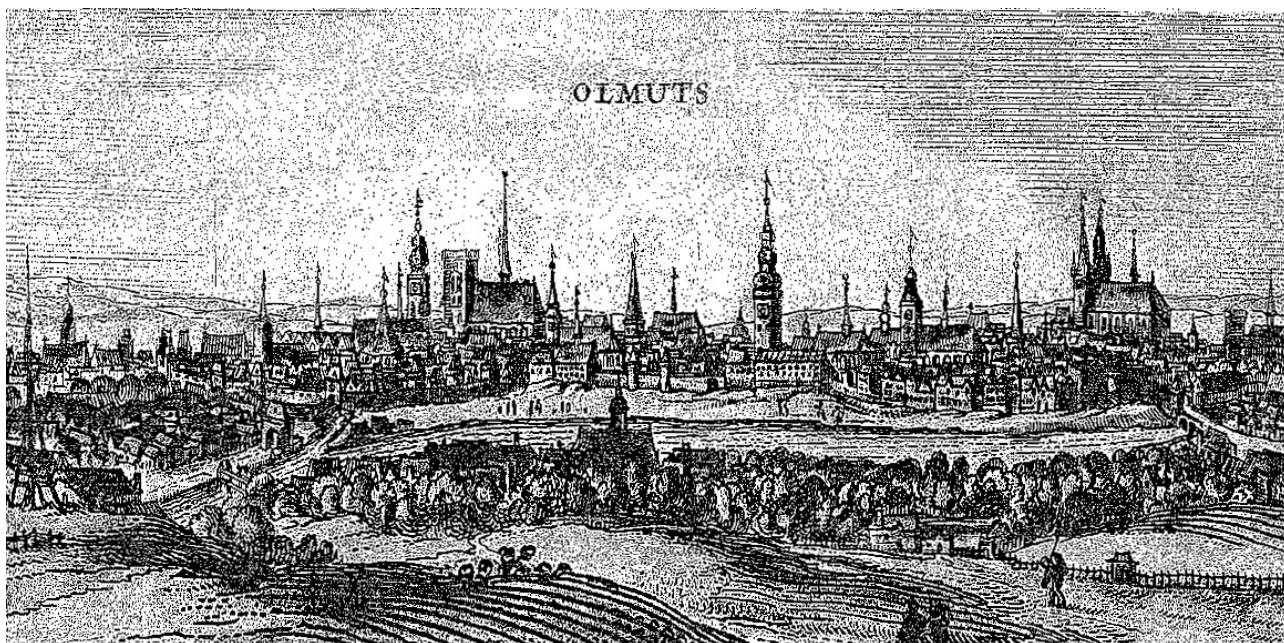
Objednatel: Lesy města Olomouce, a.s. Zhotovitel: Společnost KARETA s.r.o.			HARMONOGRAM PRACÍ											
			Lesní cesta U Hájenky - etapa II.											
Popis			rok 2021									rok 2022		
			duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
	Lesní cesta U Hájenky - etapa II.	6 657 668,73 Kč												
SO 101.1	005.11 - Oprava lesní cesty	4 342 281,37 Kč												
SO 101.2	009.11 - Samostatný sjezd na lesní svážnici nebo do lesního porostu	94 439,89 Kč												
SO 101.3	009.15 - Rampovací plocha - výhybna	84 893,83 Kč												
SO 101a	009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,043 80-0,051 80	168 105,87 Kč												
SO 101b	009.05 - Propustek v km 0,212 30	171 025,81 Kč												
SO 101c	009.05 - Sjezd s propustkem v km 0,347 20-0,354 20	153 068,55 Kč												
SO 201	Most v km 0,606 40	163 853,96 Kč												
SO 202	Most přes Cholinku v km 0,716 40-0,743 50	1 068 568,61 Kč												
SO 901	Vedlejší + ostatní náklady	411 430,84 Kč												
SO 902	Publicita EU	0,00 Kč												
	Finanční plán v Kč bez DPH / v součtu za objekty na období													
	v součtu za objekty na období													

zahájení prací :
 dokončení prací:
 délka realizace:

15.07.2021
 28.02.2022
 229 dní



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 - 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytyčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatel, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) požadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečné objednatelem požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář

- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
 - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
 - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
 - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
 - (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
 - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
 - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
 - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
 - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
 - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
 - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, náradí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
 - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby”*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitele zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - ,
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
 - a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatelem. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatelem.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatelem může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatele.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.