

Číslo smlouvy objednatele: 860/2020
Číslo dodatku č. 1 objednatele: 979/2020
Číslo dodatku č. 2 objednatele: 1138/2020
Číslo dodatku č. 3 objednatele: 1530/2020
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 70/2020

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO

II/408 X II/415 X III/4157 HEVLÍN, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDAKCE]

IČO: 253 17 628
sp. zn. 2144

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo uzavřené dne 30. 7. 2020 ve znění dodatku č. 1 ze dne 18. 8. 2020 a dodatku č. 2 ze dne 6. 10. 2020 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 3.

Zdůvodnění:

- Lokální výměna podloží. Na třech místech byla zemní pláň promáčená a neúnosná, proto byla v těchto místech navržena výměna podloží.
- Výměna obrub ostrůvků. Na základě požadavku DI PČR byly silniční obrubníky vyměněny za zkosené přejezdné a ostrůvky předlážděny dlažbou tl. 80mm, aby nedocházelo k případnému poškození obrub nadměrnou zemědělskou technikou.
- Úprava výměry na základě geodetického zaměření. Výměry dlážděných ploch ve středu okružní křižovatky byly upřesněny dle geodetického zaměření. Větší plocha asfaltových vrstev z důvodu plynulého napojení na stávající stav.
- Napojení vodorovného značení. Při prohlídce před uvedením stavby do předčasného užívání bylo dohodnuto, že je potřeba stávající VDZ plynule napojit na nové značení okružní křižovatky.
- Odvoz materiálu na skládku. Z důvodu špatného stavu obrubníků a dlažebních kostek, bylo rozhodnuto, že budou odvezeny na skládku.
- Neprovedení přeložky splaškové kanalizace. Při provádění stavby byla zjištěna hladina podzemní vody v hloubce 1,6m pod terénem. Přítok podzemní vody byl natolik silný, že znemožňoval provedení přeložky. Proto bylo rozhodnuto o zrušení přeložky a provedení následujících oprav a úprav: oprava dvou lokálních poruch na potrubí, rekonstrukce 4 stávajících šachet (Š 79, Š 98, Š 99, Š 100), úprava šachty Š 78 skrytím pod vozovku, vybudování nové šachty poblíž Š 78 mimo vozovku. Změny byly odsouhlaseny správcem kanalizace.
- Úprava délky na základě geodetického zaměření. Z důvodu kolize se stávajícími sítěmi bylo potřeba trasu přeložky vodovodu poupravit dle požadavků správce vodovodu.
- Neprovedení výsadby keřů. Na základě požadavku obce byly plochy okolo okružní křižovatky zatravněny a nebyla provedena výsadba keřů.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 3 dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

11.573.579,01Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy a dodatku č. 3 zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 3, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

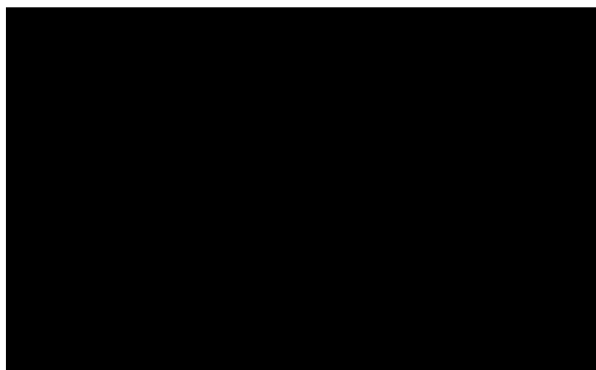
Tento dodatek č. 3 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 3 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 3 zajistí objednatel. Zhotovitel se zavazuje ověřit si zveřejnění dodatku č. 3 v registru smluv.

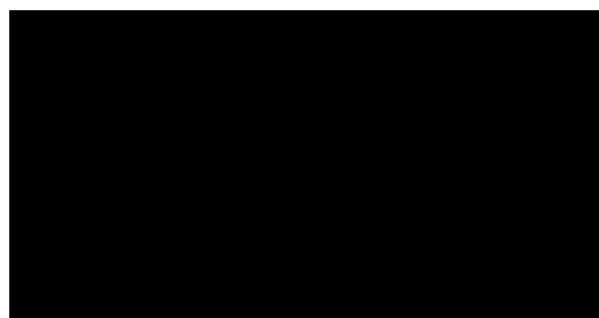
Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce.

V Brně, dne 16 -12- 2020

V Brně, dne 16 -12- 2020



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÉ MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt : II 408, II 415, III 4157 Hevlin, okružní křižovatka

A. UZNATELNÉ NÁKLADY		Rozpočet dle dodatku č. 1				
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
SO 101	Okružní křižovatka	7 050 306,53	8 530 870,90	-10 945,04	377 197,28	8 974 036,11
SO 181	Dopravné inženýrská opatření	1 357 888,30	1 643 044,84			1 643 044,84
SO 301	Přeložka splaškové kanalizace	598 923,37	724 697,28	-433 525,27	97 877,49	318 563,46
SO 302	Přeložka dešťové kanalizace	542 409,76	656 315,81		542 409,76	656 315,81
SO 305	Přeložka vodovodu	697 234,87	843 654,19		159 127,60	1 036 198,59
Stavba celkem - stavební náklady celkem		10 246 762,83	12 398 583,02	-444 470,31	634 202,37	12 628 158,82
II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis					
	Ostatní náklady	75 753,12	91 661,28			91 661,28
	Vedlejší náklady	92 963,05	112 485,29			112 485,29
Ostatní a vedlejší náklady celkem		168 716,17	204 146,57	0,00	0,00	204 146,57
Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Uznatelné náklady projektu celkem		10 415 479,00	12 602 729,59	-444 470,31	634 202,37	12 832 305,38
B. NEUZNATELNÉ NÁKLADY		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis					
SO 431	Přeložka zemního kabelového vedení	37 323,85	45 161,86			45 161,86
SO 801.1	Vegetační úpravy	135 031,89	163 388,59	-104 810,63	15 202,50	54 962,75
Stavba celkem - stavební náklady celkem		172 355,74	208 550,45	-104 810,63	15 202,50	100 124,61
II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis					
	Ostatní náklady	468 463,27	566 840,56			566 840,56
	Vedlejší náklady	417 157,07	504 760,05			504 760,05
Ostatní a vedlejší náklady celkem		885 620,34	1 071 600,61	0,00	0,00	1 071 600,61
Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Neuznatelné náklady projektu celkem		1 057 976,08	1 280 151,06	-104 810,63	15 202,50	1 171 725,22

UZNATELNÉ+NEUZNATELNÉ		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		11 473 455,08	13 882 880,65	-549 280,94	649 404,87	14 004 036,68



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Koncept II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1
Objekt: Změna č.1 SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: Vícepráce Lokální výměna podloží

Vícepráce	39 884,00
-----------	-----------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 706,80
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,000	117,67	4 706,80
			40=40,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				11 871,60
23	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000	445,30	8 906,00
			20=20,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
24	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3KM	120,000	15,30	1 836,00
			120=120,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatuty [m ³] a požadované vzdálenosti [km].				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	80,000	14,12	1 129,60
			80=80,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.				
5			Komunikace				23 305,60
40	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	80,000	291,32	23 305,60
			80=80,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1

Objekt:

Změna č.2 SO 101 Okružní křižovatka

Vícepráce

227 540,04

Rozpočet:

Vícepráce Výměna obrub ostrůvků

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,480	117,67	2 292,21
			19,480=19,480 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce							
12	113488	b	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	58,450	1 149,68	67 198,80
			58,450=58,450 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	93,000	105,97	9 855,21
			93=93,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
16	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 432,000	7,65	10 954,80
			1432=1 432,000 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	46,500	14,12	656,68
			46,500=46,500 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5 Komunikace							
1	582612	N	KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	58,450	511,00	29 867,95
			58,450=58,450 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šišky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje řáznění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9 Ostatní konstrukce a práce							
65	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	88,908	1 200,26	106 714,49
			88,908=88,908 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/416, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č. 1

Měněpráce

-7 772,02

Objekt:

Změna č.3 SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

Měněpráce Úprava výměry na základě geodetického zaměření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
5			Komunikace				-7 772,02
46	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	-3,387	2 294,66	-7 772,02
			-3,387= -3,387 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



Firma: Správa a Údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept I/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1

Vícepráce

78 537,80

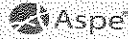
Objekt:

Změna č.4 SO 101 Okružní křižovatka

Rožpočet:

Vícepráce Úprava výměry na základě geodetického zaměření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5			Komunikace				78 258,37
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE 0,5KG/M2	M2	79,160	8,94	707,69
			0,20 kg/m2 na vrstvě ACL 16+ 0,30 kg/m2 na vrstvě ACP 22+ 79,160=79,160 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - Úpravu napojení, ukončení				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	79,160	279,32	22 110,97
			79,160=79,160 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - Úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM	M2	79,160	326,56	25 850,49
			79,160=79,160 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - Úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 60MM	M2	79,160	373,79	29 589,22
			79,160=79,160 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - Úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9			Ostatní konstrukce a práce				279,43
69	93817		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	79,160	3,53	279,43
			79,160=79,160 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/415, II/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1

Vícepráce 19 305,00

Objekt:

Změna č.5 SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

Vícepráce Napolení vodorovného značení

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				19 305,00
2	915111	N	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	165,000	117,00	19 305,00

165=165,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: **Koncept II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1**
Objekt: **Změna č.5 SO 101 Okružní křižovatka**
Rozpočet: **Méně práce Odvoz materiálu na skládku**

Méně práce -3 173,02

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce							-3 173,02	
14	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	-61,403	7,65	-469,73	
-61,403=-61,403 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
16	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	-225,599	7,65	-1 725,83	
-225,599=-225,599 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
18	11355B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - DOPRAVA	tkm	-4,523	7,65	-34,60	
-4,523=-4,523 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
20	11356B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA	tkm	-123,250	7,65	-942,86	
-123,250=-123,250 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/415, II/3167 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1

Vícepráce 11 930,44

Objekt:

Změna č.6 SO 101 Okružní křižovatka

Rožpočet:

Vícepráce Odvoz materiálu na skládku

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 930,44
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	101,389	117,67	11 930,44
			101,389=101,389 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				



Firma: Správa a Údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **Koncept III/408, III/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1**
 Objekt: **Změna č.7 SO 301 Přeložka spílaškové kanalizace**
 Rozpočet: **Méněpráce Neprovedení přeložky spílaškové kanalizace**

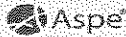
Méněpráce -433 525,27

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce								-61 785,93
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-71,259	211,81	-15 093,37	
			-71,259=-71,259 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-170,100	211,81	-36 028,88	
			-170,100=-170,100 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	-1,880	353,02	-663,68	
			-1,880=-1,880 [A] zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníků související s nákupem zeminy (nikoliv s obtírkou zemníku)					
1 Zemní práce								-133 730,28
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	-9,394	69,66	-654,39	
			-9,394=-9,394 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
5	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	-106,319	403,62	-42 912,47	
			-106,319=-106,319 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřazování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku					
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-85,050	490,12	-41 684,71	
			-85,050=-85,050 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřazování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	-316,150	86,49	-27 343,81	
			-316,150=-316,150 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	-106,320	146,15	-15 538,67	
			-106,320=-106,320 [A]					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - Úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiše a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-28,164	194,87	-5 488,32
		-28,164=-28,164 [A]				
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - Úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiše a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	-1,879	57,43	-107,91
		-1,879=-1,879 [A]				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	2	Základy				-6 737,28
11	21202	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM	M	-64,000	105,27	-6 737,28
		-64=-64,000 [A]				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		<ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
	4	Vodorovné konstrukce				-9 287,63
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-3,132	2 965,40	-9 287,63
		-3,132=-3,132 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	8	Potrubí				-200 213,27
13	83444	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM	M	-64,000	1 150,27	-73 617,28
		-64=-64,000 [A]				

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
14	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-15,000	282,42	-4 236,30
		<p>-15=-15,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
15	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	-4,000	10 855,50	-43 422,00
		<p>-4=-4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklady s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtluž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
17	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO Č12/15	M3	-21,650	2 965,40	-64 200,91
		<p>-21,650=-21,650 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	-64,000	39,96	-2 567,44
		<p>-64=-64,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - příslus. montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 				
20	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	-3,000	4 069,78	-12 179,34

		-3=-3,000 [A]				
		položka zahrnuje lez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
9		Ostatní konstrukce a práce	-31 770,88			
21	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	-4,000	3 966,24	-15 864,96
		-4=-4,000 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	-64,000	248,53	-15 905,92
		-64=-64,000 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Správa a Údržba sítě Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/415, III/3157 Hevlin, okružní křižovatka - TDK č.1

Vícepráce 97 877,49

Objekt:

Změna č.7 SO 301 Přeložka spíškové kanalizace

Rozpočet:

Vícepráce Neprovedení přeložky spíškové kanalizace

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Číslo	Číslo	Cena	Číslo
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zemní práce										13 320,00
3	11513	N	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	32,000	192,00				6 144,00
			32=32,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení!							
4	129945	N	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	39,000	184,00				7 176,00
			39=39,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										25 682,00
5	626113	N	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	8,000	2 250,00				18 000,00
			8=8,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdví položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
6	626311	N	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	46,000	167,00				7 682,00
			46=46,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdví položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
Přidružená stavební výroba										20 102,00
7	711711	N	IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	38,000	529,00				20 102,00
			38=38,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační příložky							
Potrubí										28 171,49
12	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	1,000	1 569,81				1 569,81
			1=1,000 [A] (Dle SOD SO 302) položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku.							
8	89911M	N	BETONOVÝ POKLOP B125	KUS	2,000	2 200,00				4 400,00
			2=2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
9	89911O	N	BETONOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000	3 550,00				7 100,00
			2=2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
10	89915	N	STUPADLA (A POD)	KUS	32,000	179,00				5 728,00
			32=32,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.							
11	899306	N	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE	KUS	2,000	901,00				1 802,00
			2=2,000 [A]							

		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložáním. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.				
12	89945 N	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00
		1=1,000 [A]				
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na chlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvětrání potrubí a pod.				
19	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	64,000	82,37	5 271,68
		64=64,000 [A]				
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
		Ostatní konstrukce a práce				10 602,00
13	938542 N	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	38,000	279,00	10 602,00
		38=38,000 [A]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma: Správa a Údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1

Vícepráce 159 127,60

Objekt:

Změna č.8 SO 305 Přeložka vodovodu

Rožpočet:

Vícepráce Úprava délky na základě geodetického zaměření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							16 688,89
1	014102	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	69,605	211,81	14 743,04
			69,605=69,605 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	5,512	353,02	1 945,85
			5,512=5,512 [A] zahrnuje veškeré poplatky majitelé zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
Zemní práce							50 942,52
22	11511	1	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	16,000	94,14	1 506,24
			16=16,000 [A] (Dle SOD SO 101) Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i polnubi, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
9	132731		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	6,528	288,30	1 882,02
			6,528=6,528 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku				
10	132736		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	34,803	374,79	13 043,82
			34,803=34,803 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13273B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	208,818	86,49	18 060,67
			208,818=208,818 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
12	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,413	129,91	2 651,85
			20,413=20,413 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,287	162,39	3 132,02
		19,287=19,287 [A]				
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,399	654,51	8 115,27
		12,399=12,399 [A]				
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	5,512	57,43	316,55
		5,512=5,512 [A]				
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	27,554	81,08	2 234,08
		27,554=27,554 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2	Základy				2 148,76
17	21202	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM	M	20,410	105,28	2 148,76
		20,410=20,410 [A]				
		<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě lůžkovitosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a potolovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
	4	Vodorovné konstrukce				1 842,71
18	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,755	668,86	1 842,71
		2,755=2,755 [A]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	8	Potrubi				87 504,72
19	85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	20,410	2 329,99	47 555,10
		20,410=20,410 [A]				

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastěpení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
26	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,000	6 357,26	6 357,26
		1=1,000 [A]				
14	891426	N HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000	17 500,00	17 500,00
		1=1,000 [A]				
29	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,000	2 427,75	2 427,75
		1=1,000 [A]				
33	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	20,410	28,01	571,68
		20,410=20,410 [A]				
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
34	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	20,410	5,30	108,17
		20,410=20,410 [A]				
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
35	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	3,000	3 624,38	10 873,14
		3=3,000 [A]				
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
37	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	20,410	24,83	508,78
		20,410=20,410 [A]				
		- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
39	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	20,410	78,63	1 604,84
		20,410=20,410 [A]				
		- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka - TDK č.1

Objekt:

Změna č.9 SO 801.1 Vegetační úpravy

Měněpráce

-104 810,63

Rozpočet:

Měněpráce Neprovedení výsadby keřů

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
3	18461		MULČOVÁNÍ	M2	-187,500	141,21	-26 476,88
			-187,500= -187,500 [A]				
			položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	-562,500	29,42	-16 548,75
			-562,500= -562,500 [A]				
			položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
5	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	-750,000	82,38	-61 785,00
			-750= -750,000 [A]				
			Položka výsadby keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlaku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Koncept II/408, II/416, III/3157 Havlík, okružní křižovatka - TDK č.1

Vícepráce

15 202,50

Objekt:

Změna č.9 SO 801.1 Vegetační úpravy

Rozpočet:

Vícepráce Neprovedení výsadby keřů

Poj. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Cena		
						Jednotková	Čektem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
		1	Zemní práce				15 202,50	
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	187,500	81,08	15 202,50	
			187,500=187,500 [A]					
			(Die SOD SO 305)					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					