

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **L092019** **Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

BERKASTAV s.r.o.

Nádražní 955/11

IČO: **2357392**

DIČ: **CZ02657392**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 542 212,93
PSV			0,00
MON			556 536,30
Vedlejší náklady			138 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 236 749,23

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 236 749,23 CZK
Základní DPH	21 %	679 717,34 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 916 466,57 CZK

v

dne

sdfsdf

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského	0,00	2 531 292,93	531 571,52	3 062 864,45	78
SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského	0,00	2 531 292,93	531 571,52	3 062 864,45	78
SO 401	Veřejné osvětlení	0,00	567 456,30	119 165,82	686 622,12	18
SO 401	Veřejné osvětlení	0,00	567 456,30	119 165,82	686 622,12	18
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	138 000,00	28 980,00	166 980,00	4
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	138 000,00	28 980,00	166 980,00	4
Celkem za stavbu		0,00	3 236 749,23	679 717,34	3 916 466,57	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřifažený díl	HSV			10 920,00	0
1	Zemní práce	HSV			633 536,26	20
5	Komunikace	HSV			1 503 714,54	46
8	Trubní vedení	HSV			43 300,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			344 142,13	11
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 600,00	0
M21	Elektromontáže	MON			366 094,80	11
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			48 300,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			142 141,50	4
VN	Vedlejší náklady	VN			138 000,00	4
Cena celkem					3 236 749,23	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				633 536,26		766 578,87		
1	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	66,30000	255,00	16 906,50	21,00	20 456,87		RTS 19/ II
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. uložení přebytečné zeminy na skládku (odkop - obsypy) : 157-75-15,70		66,30000						
2	014102OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 565,72400	140,00	219 201,36	21,00	265 233,65		RTS 19/ II
		dlažba : 23,58*2,4 podkladní vrstvy : 600,68*2,4 chod. obruby : 0,25*0,1*330*2,4 sil. obruby : 0,25*0,15*530*2,4		56,59200 1 441,63200 19,80000 47,70000						
3	113188OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	23,58000	740,00	17 449,20	21,00	21 113,53		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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). odstranění stav. zpevněných dlážděných ploch : (330+63)*0,06		23,58000						
4	113328OA0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	600,67500	280,00	168 189,00	21,00	203 508,69		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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). odstranění stav. konstrukce pod zpevněnými plochami : (1515+424,25+63)*0,3		600,67500						
5	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	860,00000	58,00	49 880,00	21,00	60 354,80		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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). chodníkové obruby : 330 silniční obruby : 530		330,00000 530,00000						
6	11352BOA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 015,20000	5,00	5 076,00	21,00	6 141,96		RTS 19/ II

Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

Celková předpokládaná odvozočná vzdálenost je 20 km. V případě větší vzdálenosti skládky, nebo recyklačního dvora zhotovitele nutno připočítat do položky.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

příplatek za dalších 15 km nad 15 km (celkem 20 km) : $((333^{\circ}0,25^{\circ}0,1^{\circ}2,4)+(530^{\circ}0,15^{\circ}0,25^{\circ}2,4))^{\circ}15$ 1 015,20000

7	113728OA0	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	151,50000	580,00	87 870,00	21,00	106 322,70		RTS 19/ II
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	--	------------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).

féz. stav. asf. ploch do tl. 100 mm : 1515*0,1 151,50000

8	123738OA0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	157,00000	234,00	36 738,00	21,00	44 452,98		RTS 19/ II
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--	------------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (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 vykopávky (příjezdy, 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**

odkop pro :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komneského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

podélné stání : 280*0,5

140,00000

stání pro kontejnery : 34*0,5

17,00000

9	17110OA0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,00000	45,00	3 375,00	21,00	4 083,75		RTS 19/ II
---	----------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------	--	------------

položka zahrnuje:

- 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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
- svahování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

uložení vhodné zeminy z výkopku do zatravněných ploch : 250*2*0,15

75,00000

10	17511OA0	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,70000	166,00	2 606,20	21,00	3 153,50		RTS 19/ II
----	----------	--------------------------------------	----	----------	--------	----------	-------	----------	--	------------

položka zahrnuje:

- 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <p>obsyp navržených objektů (10% vhodné zeminy z výkopku) : 157*0,1</p> <p style="text-align: right;">15,70000</p>								
11	18110OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 222,00000	10,00	22 220,00	21,00	26 886,20		RTS 19/ II
		<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>2222</p> <p style="text-align: right;">2 222,00000</p>								
12	18241OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	201,25000	20,00	4 025,00	21,00	4 870,25		RTS 19/ II
		<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>402,50*0,5</p> <p style="text-align: right;">201,25000</p>								
Díl: 5		Komunikace				1 503 714,54		1 819 494,59		
13	56333OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 508,00000	84,00	294 672,00	21,00	356 553,12		RTS 19/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Podklad ze štěrkdrti (ŠDA 0/32 ČSN 736126).....tl. 150 mm 100 MPa</p> <p>Podklad ze štěrkdrti (ŠDA 0/32 ČSN 736126).....tl. 150 mm 70 MPa</p> <p>komunikace : 1600*2</p> <p>parkovací plochy : 308</p> <p style="text-align: right;">3 200,00000</p> <p style="text-align: right;">308,00000</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komneského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	56334OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - 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 podsyp ze štěrkodrti (ŠDB 0/63 ČSN 736126).....tl. 200 mm 70MPa Podkladní vrstva z ŠDA fr. 0/32, dle ČSN EN 73 6126-1.....tl. 200 mm parkovací plochy : 308 stání pro kontejnery : 36 chodníky : 525	M2	869,00000	115,00	99 935,00	21,00	120 921,35		RTS 19/ II
15	572123OA0	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - 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 Infiltrační postřik z asfaltové emulze v množství asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 : 1515	M2	1 515,00000	14,00	21 210,00	21,00	25 664,10		RTS 19/ II
16	572213OA0	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - 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 Spojovací postřik z asfaltové emulze v množství asfaltu 0,3-0,5 kg/m2 : 1515	M2	1 515,00000	9,00	13 635,00	21,00	16 498,35		RTS 19/ II
17	574A34OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 515,00000	195,30	295 879,50	21,00	358 014,20		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komneského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		Obrusná vrstva ACO 11+ 50/70; ČSN EN 13108-1.....tl. 40 mm								
		1515		1	515,00000					
18	574C66OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 515,00000	306,60	464 499,00	21,00	562 043,79		RTS 19/ II
		- 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.								
		- nezahrnuje postřiky, nátěry								
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		Ložná vrstva ACL 16+ 50/70; ČSN EN 13108-1.....tl. 70 mm								
		1515		1	515,00000					
19	582611OA0	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	481,16250	351,00	168 888,04	21,00	204 354,53		RTS 19/ II
		- 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.								
		chodníky a chodníkové plochy : 458,25*1,05		481,16250						
20	582617OA0	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	23,52000	548,00	12 888,96	21,00	15 595,64		RTS 19/ II
		signální a varovné pásy : 17,50*1,05		18,37500						
		podélně drážkovaná : 12,25*1,05*0,4		5,14500						
21	58400OA0	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ	M3	23,52000	5 602,00	131 759,04	21,00	159 428,44		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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. Betonová dlažba s distančními nálsky 200/200/80.....tl. 80 mm : 280*1,05*0,08 23,52000								
22	58910OA0	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	6,00000	58,00	348,00	21,00	421,08		RTS 19/ II
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 6 6,00000								
Díl: 8 Trubní vedení						43 300,00		52 393,00		
23	89712OA0	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,00000	5 500,00	33 000,00	21,00	39 930,00		RTS 19/ II
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce (do ceny jsou započítány i veškeré náklady na dodávku a montáž napojení vpustí na stav. kanalizaci tj. výkop, zásyp, lože, potrubí DN 150, zásyp, v dl. 5,0 m apod.) 6 6,00000								
24	89921OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,00000	1 210,00	4 840,00	21,00	5 856,40		RTS 19/ II
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 4 4,00000								
25	89922OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,00000	1 210,00	3 630,00	21,00	4 392,30		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).		3,00000						
		3								
26	89923OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,00000	610,00	1 830,00	21,00	2 214,30		RTS 19/ II
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).		3,00000						
		3								
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				344 142,13		416 411,98		
27	914141OA0	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,00000	2 465,00	2 465,00	21,00	2 982,65		RTS 19/ II
		položka zahrnuje:								
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		1,00000						
		1								
28	917223OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	422,62500	285,00	120 448,13	21,00	145 742,24		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje:								
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací								
		betonové lože i boční betonovou opěrku.								
		chodníkové obruby : 402,50*1,05		422,62500						
29	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	711,90000	310,00	220 689,00	21,00	267 033,69		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje:								
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací								
		betonové lože i boční betonovou opěrku.								
		(silniční obrubník 150/250/1000 a pojezdový obrubník 150/150/1000)								
		678*1,05		711,90000						
30	919112OA0	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,00000	90,00	540,00	21,00	653,40		RTS 19/ II
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		6,00000						
		6								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 600,00		7 986,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského
R:	SO 101	Stavební úpravy ul. Komenského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	96687OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,00000	1 100,00	6 600,00	21,00	7 986,00		RTS 19/ II

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- zahrnuje i poplatek za skládku nebo na recyklační dvůr s oprávněním, včetně nákladů na naložení a uložení a dopravu dle skládky a recyklačního dvora zhotovitele.

6

6,00000

Celkem	2 531 292,93									
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	SO 401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		Nepřirazený díl				10 920,00		13 213,20		
1	34571025R	trubka ohebná, kovová, elektroinstalační; mat. pozinkovaná ocel.páska, vnitřní izolační vrstva; vnější pr.= 54,9 mm; vnitřní pr.= 48,0 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 90 °C; použití: pro mechanickou ochranu vodičů a kabelů do vnitřních prostor	m	364,00000	30,00	10 920,00	21,00	13 213,20	SPCM	RTS 19/ II
		ochranná trubka pro napájecí kabel :								
		délka výkopku : 280		280,00000						
		vývody : 54		54,00000						
		prořez : 30		30,00000						
Díl: M21		Elektromontáže				366 094,80		442 974,71		
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	108,00000	6,90	745,20	21,00	901,69	M21	RTS 19/ II
		veškeré ukončení vodičů a jejich demontáž 3x1,5 CYKY :								
		sloupy : 54		54,00000						
		demontáž : 54		54,00000						
3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	72,00000	18,40	1 324,80	21,00	1 603,01	M21	RTS 19/ II
		kompletní spoje včetně veškerých úkonů tímto spojených :								
		nový vodič : 36		36,00000						
		demontáž : 36		36,00000						
4	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vložek, styčných kroužků a zapojení, , E 27, do 25 A	kus	8,00000	862,50	6 900,00	21,00	8 349,00	M21	RTS 19/ II
		ve stožárové svorkovnici : 8		8,00000						
5	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	8,00000	1 265,00	10 120,00	21,00	12 245,20	M21	RTS 19/ II
		Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.								
		osazení sloupu do lože, jeho vycentrování a fixace, montáž světla ve sloupu,výložníku,nulování sloupu, včetně nákladů na autojeřáb, 8m nad terén								
		8		8,00000						
6	210220002RT2	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm, bez nátěru	m	364,00000	97,75	35 581,00	21,00	43 053,01	M21	RTS 19/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	SO 401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uložení do výkopu a vyvedení na sloup								
		délka výkopku : 280		280,00000						
		vývody : 54		54,00000						
		prořez : 30		30,00000						
7	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	24,00000	86,25	2 070,00	21,00	2 504,70	M21	RTS 19/ II
		veškeré napojení hromosvodné, včetně izolace zemních spojů s dodávkou izolace, včetně napojení sloupů, včetně dokumentace provedení								
		na sloupy : 8		8,00000						
		odnočky : 16		16,00000						
8	210800105RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	88,00000	27,60	2 428,80	21,00	2 938,85	M21	RTS 19/ II
		rozvody ve sloupech :								
		sloup 8 m : 88		88,00000						
9	210800113RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm ² , uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	364,00000	115,00	41 860,00	21,00	50 650,60	M21	RTS 19/ II
		napájecí kabel včetně kompletní manipulace a osazení								
		délka výkopku : 280		280,00000						
		vývody : 54		54,00000						
		prořez : 30		30,00000						
10	210010046R00.1	Trubka ohebná kovová, uložená pevně, 48 mm	m	364,00000	28,75	10 465,00	21,00	12 662,65		Vlastní
		ochranná trubka pro napájecí kabel, včetně protažení kabelu a uložení :								
		délka výkopku : 280		280,00000						
		vývody : 54		54,00000						
		prořez : 30		30,00000						
11	210040011R00.1	Stožár ocelový trubkový 9-12 m Demontáž	kus	8,00000	4 025,00	32 200,00	21,00	38 962,00		Vlastní
		kompletní demontáž včetně odvozu do sběrný, likvidace všech komponentů : 8		8,00000						
12	210040011RZ5	Stožár ocelový trubkový 5-12 m	kus	8,00000	8 625,00	69 000,00	21,00	83 490,00		Vlastní
		kompletní dopdávka a montáž sloupů, včetně základových patek								
		osazení sloupu do lože, jeho vycentrování a fixace, montáž světla ve sloupu, výložníku, nulování sloupu, včetně nákladů na autojeřáb : 8		8,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	SO 401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	210200017RZ4.1	Svítilno stávající Demontáž demontáž stávajících světel včetně jejich likvidace, odvoz atd. 8	kus	8,00000	200,00	1 600,00	21,00	1 936,00		Vlastní
14	210202111R00.1	Svítilno veřejného osvětlení na výložník, včetně dodávky dle specifikace dodávka a montáž svítidle a výložníku, včetně všech souvisejících prací a materiálů. cena včetně recyklačních poplatků : 8	kus	8,00000	18 975,00	151 800,00	21,00	183 678,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				48 300,00		58 443,00		
15	222301421R00	Svodič přepětí drátový Svodič přepětí T2+T3 včetně dodávky svodiče : 9	kus	9,00000	3 450,00	31 050,00	21,00	37 570,50		RTS 19/ II
16	211290001RZ4	výchozí revize elektro kompletní výchozí revize elektro, předání el. cena zhrunje i náklady na měření svítivosti apod. 1	ks	1,00000	17 250,00	17 250,00	21,00	20 872,50		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				142 141,50		171 991,22		
17	460010022RT2	Vytýčení kabelové trasy podél silnice, délka trasy do 500 m 0,25	km	0,25000	28 750,00	7 187,50	21,00	8 696,88		RTS 19/ II
18	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy, kompletní zhot.pouzdrového základu veškeré provedení osazení stožárů, výkop, osazení stožáru, pouzdrový základ, vycentrování, jeřáb, odvoz sutí na skládku aj. : 8	kus	8,00000	3 227,50	25 820,00	21,00	31 242,20		RTS 19/ II
19	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu zához jam pro sloupky včetně úpravy po demontovaných sloupech : 8	kus	8,00000	166,75	1 334,00	21,00	1 614,14		RTS 19/ II
20	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, ruční výkop rýhy včetně odvozu a likvidace přebytečné zeminy na skládku (dle skládky nebo recyklačního dvora zhotovitele), včetně recyklačního poplatku nebo poplatku za skládku. 280	m	280,00000	210,00	58 800,00	21,00	71 148,00		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	SO 401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	460420371RT1	Zřízení lože, kryt cihly 35 cm /podél/, zásyp 10 cm, lože a zásyp ze štěrkopísku 280	m	280,00000	60,00	16 800,00	21,00	20 328,00		RTS 19/ II
22	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 280	m	280,00000	16,10	4 508,00	21,00	5 454,68		RTS 19/ II
23	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním 280	m	280,00000	47,15	13 202,00	21,00	15 974,42		RTS 19/ II
24	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	20,00000	402,50	8 050,00	21,00	9 740,50		RTS 19/ II
25	460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	20,00000	322,00	6 440,00	21,00	7 792,40		RTS 19/ II
Celkem						567 456,30				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				138 000,00		166 980,00		
1	02620OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	kompl	4,00000	3 500,00	14 000,00	21,00	16 940,00		RTS 19/ II
		Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou: - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami, tj. provedení jádrových vývrtů o průměru 100 mm v nové vrstvě vozovky z asfaltového betonu a pracemi zkušebny pro ověření tloušťky obrusné vrstvy, míry zhutnění, mezerovitost akontroly spojení vrstvy s podkladem. - cena zahrnuje veškeré náklady na laboratorní zkoušky -zkoušky budou provedeny dle platných ČSN, TP a TKP.								
				4,00000						
2	02720OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kompl	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00		RTS 19/ II
		Zabezpečení staveniště dopravní značení na stavenišť. Projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a d DI Policie ČR. Zřízení, údržba a odstranění dopravního značení.								
				1,00000						
3	02730OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 19/ II
		Náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond.								
				1,00000						
4	02911OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		RTS 19/ II
		vypracování geometrického plánu (1ks) : 1								
				1,00000						
5	02944OA0	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		RTS 19/ II
		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při stavbě a po výstavbě,zaměření skutečného provedení stavby (odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 paré v papírové podobě a 3 ksx v ele. na CD). Cena zahrune i náklady na vypracování gemetrického plánu a jeho zanesení do katatsru nemovitostí.								
				1,00000						
6	02946OA0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 19/ II
		Pořízení fotodokumentace stavby po dnech a její předání na nosiči CD položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu								
				1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	L092019	Stavební úprava ul. komenského ve městě Břidličná
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	02991OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	kompl	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		RTS 19/ II
<p>Dodávka a osazení 2 ks informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího</p> <p>" Billboard - informace o stavbě !</p> <p>"logo dle požadavků investora, pevný materiál např. dřevo, plast + příslušná konstrukce"</p> <p>billborad včetně informační desky : 1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>										
8	03100OA0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	kompl	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		RTS 19/ II
<p>Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště</p> <p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>										
Celkem						138 000,00				