

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda**Objekt:** O1 KSÚS KK**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště a kácení - KSÚS KK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 814 692,41 Kč**Cena celková:** 814 692,41 Kč**DPH:** 171 085,41 Kč**Cena s daní:** 985 777,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 814 692,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště a kácení - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Poznámka k položce: TZ C1.1 Dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem	KUS	1,000	1 770,86	1 770,86
3	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Poznámka k položce: TZ C1.1	KUS	15,000	1 414,53	21 217,95
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Technická specifikace: 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).	M3	1,320	2 159,58	2 850,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O1 KSÚS KK
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště a kácení - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4.4*0.3=1,320 [A]				
			Poznámka k položce: C1.2a, C1.2b				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Technická specifikace: 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). 4061*0.25 konstrukční vrstvy vozovky=1 015,250 [A] 250*0.15 šterkové plochy=37,500 [B] Celkem: A+B=1 052,750 [C]	M3	1 052,750	161,97	170 513,92
			Poznámka k položce: C.1.1,C.1.2a,b,c				
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Technická specifikace: 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). 2.5*0.1=0,250 [A]	M3	0,250	564,73	141,18
			Poznámka k položce: C.1.1, C.1.2a,b				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Technická specifikace: 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).	M	25,000	93,94	2 348,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště a kácení - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22 silniční=22,000 [A] 3 parkové=3,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] Poznámka k položce: C.1.1				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Technická specifikace: 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). 4545*0.08=363,600 [A] Poznámka k položce: tl. 80 mm C1.1, C1.2a,b,c Frézovaný materiál bude využit na stavbě v pol.56962 SO101 a v pol.56962 SO102, přebytečný frézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem (množství: (363,600*2,5)-((4,6+39)*2,5)=800t)	M3	363,600	1 263,36	459 357,70
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku 2001*0.15=300,150 [A] Poznámka k položce: C1.1, C1.2a,b,c Ornice bude zpětně použita do stavby a přebytek bude rozprostřen po okolí stavby (pol.4 SO101 a pol. 6 a 7 SO102)	M3	300,150	55,07	16 529,26
1			Zemní práce				674 730,02
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
10	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku Poznámka k položce: C.2.2c	KUS	1,000	139,29	139,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště a kácení - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 2 IS19a+IS19c=2,000 [A] 1 IS4a=1,000 [B] 2 P2+E2b=2,000 [C] 1 B20a=1,000 [D] 2 P4+E2b=2,000 [E] 2 A22+E13=2,000 [F] 3 IS19b+IS19b+IS19c=3,000 [G] 4 A29+A3 1a, 2ks=4,000 [H] 2 A3 1b=2,000 [I] 2 A3 1c=2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=21,000 [K] Poznámka k položce: C.1.1, C.1.2a,d,e	KUS	21,000	171,69	3 605,49
12	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 1 B20a=1,000 [A] 1 P4+E2b=1,000 [B] 1 A22+E13=1,000 [C] 6 A29+A3 1a/2ks, A3 1b/2ks, A3 1c/2ks=6,000 [D] 1 P2+E2b (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [E] 1 P2 (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [F] 1 A22+E10 (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [G] 1 IS19a+a+b (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [H] 3 výtyčka plynovodu (2 zpětná montáž)=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=16,000 [J] Poznámka k položce: C.1.1, C.1.2a,d,e	KUS	16,000	171,69	2 747,04
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						6 491,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O1 KSÚS KK
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště a kácení - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 1052.750*1.8 kamenivo (pol.11332)=1 894,950 [A] 1.32*2.3 beton (pol.11315)=3,036 [B] 25*0.12 betonové obrubníky (pol.11352)=3,000 [C] 0.25*2.3 betonová dlažba (pol.11348)=0,575 [D] Celkem: A+B+C+D=1 901,561 [E]	T	1 901,561	70,19	133 470,57
OST		Ostatní					133 470,57

Celkem: 814 692,41

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda**Objekt:** O1 KSÚS KK**Rozpočet:** SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 849 626,40 Kč**Cena celková:** 1 849 626,40 Kč**DPH:** 388 421,54 Kč**Cena s daní:** 2 238 047,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 849 626,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 119,700	129,58	145 090,73
			Technická specifikace: 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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** 486.3 II/212=486,300 [A] 379III/211 I=379,000 [B] 848*1.2*0.25 sanace=254,400 [C] Celkem: A+B+C=1 119,700 [D]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: B.4, C.2.1				
2	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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 0.042*53drenáž=2,226 [A]	M3	2,226	809,84	1 802,70
			Poznámka k položce: C.2.2a; C.2.5a				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 848*1.2 paraplán=1 017,600 [A]	M2	1 017,600	14,04	14 287,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Poznámka k položce: C2.2a	M2	280,000	24,84	6 955,20
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	280,000	18,36	5 140,80
1	Zemní práce						173 276,53

5 Komunikace pozemní

6	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Technická specifikace: - 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 848*1.1 vozovka typ B=932,800 [A] Poznámka k položce: tl. 170 mm C.2.2a; C.2.4	M2	932,800	221,36	206 484,61
7	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Technická specifikace: - 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 848*1.2 vozovka typ B=1 017,600 [A] 848*1.2 sanace=1 017,600 [B] Celkem: A+B=2 035,200 [C] Poznámka k položce: C.2.2a; C.2.4, C.2.1	M2	2 035,200	188,96	384 571,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O1 KSÚS KK
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 46 použití frézovaného materiálu z pol.11372 SO 001=46,000 [A]	M2	46,000	86,38	3 973,48
Poznámka k položce: C.2.2a; C.2.4							
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Technická specifikace: - 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 932.8 vozovka typ B=932,800 [A]	M2	932,800	18,36	17 126,21
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - 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 864.96+856.48 vozovka typ B=1 721,440 [A]	M2	1 721,440	11,88	20 450,71
11	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	848,000	254,83	216 095,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O1 KSÚS KK
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
12	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Technická specifikace: - 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. 848*1.01 vozovka typ B=856,480 [A]	M2	856,480	253,75	217 331,80
13	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Technická specifikace: - 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.	M2	864,960	381,17	329 696,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 848*1.02 vozovka typ B=864,960 [A]				
5			Komunikace pozemní				1 395 730,84
8			Trubní vedení				
14	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Poznámka k položce: C.2.2a,b,c,d,e; C.2.5a,b	M	53,000	167,37	8 870,61
8			Trubní vedení				8 870,61

9 **Ostatní konstrukce a práce, bourání**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 130*0.125 V4/0,125=16,250 [A] 22*0.5*0.25 V2b/0,25/1,5/1,5=2,750 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Poznámka k položce: C.2.2a řešeno v bm	M2	19,000	412,48	7 837,12
16	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 43 150x250 silniční obruba=43,000 [A] 2 150x250/150 přechodový L a P=2,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] Poznámka k položce: C.2.2a	M	45,000	369,29	16 618,05
17	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 65+31 100x125x250 přídlažba podél silničních obrub vč. řezání=96,000 [A]	M	96,000	248,35	23 841,60
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,200	80,98	826,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5.7+4.5 napojení na stávající komunikace=10,200 [A]				
19	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,200	55,07	561,71
20	935812		ŽLABY A RIGOLY DIÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 45*0.3 přídlažba u silniční obruby ze 3 řad kamenných kostek=13,500 [A] Poznámka k položce: C2.2a	M2	13,500	1 403,73	18 950,36
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 634,84
OST			Ostatní				
21	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 1119.700*2 zemina (pol.12273)=2 239,400 [A]	T	2 239,400	90,70	203 113,58
OST			Ostatní				203 113,58



Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: 01 KSÚS KK
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy křižovatky silnic II/212 a III/211 1 - KSÚS KK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 849 626,40

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda**Objekt:** O1 KSÚS KK**Rozpočet:** SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 8 301 811,53 Kč**Cena celková:** 8 301 811,53 Kč**DPH:** 1 743 380,42 Kč**Cena s daní:** 10 045 191,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 301 811,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	3 277,500	129,58	424 698,45
			Technická specifikace: 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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** 2910-(233+40)-486.3 vozovka=2 150,700 [A] 3756*1.2*0.25 sanace=1 126,800 [B] Celkem: A+B=3 277,500 [C]				
			Poznámka k položce: B.4, C.2.1				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: 01 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Poznámka k položce: C.2.2e	M	10,000	172,77	1 727,70
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 280 dosyp nenamrzavým materiálem=280,000 [A] 76-72 konstrukce násypu vozovky=4,000 [B] Celkem: A+B=284,000 [C] Poznámka k položce: C.2.4; B.4	M3	284,000	584,17	165 904,28
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,448	809,84	22 228,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 0.042*653.520 drenáž DN100=27,448 [A]				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 3796*1.2 paraplán=4 555,200 [A]	M2	4 555,200	14,04	63 955,01
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	445,000	34,55	15 374,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 650 zelené plochy=650,000 [A] 626 přebývajících v okolí stavby=626,000 [B] Celkem: A+B=1 276,000 [C]	M2	1 276,000	24,84	31 695,84
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 650+445=1 095,000 [A]	M2	1 095,000	18,36	20 104,20
1	Zemní práce						745 688,72
5	Komunikace pozemní						
9	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Technická specifikace: - 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 3796*1.1 vozovka typ B=4 175,600 [A]	M2	4 175,600	221,36	924 310,82
Poznámka k položce: tl. 170 mm							
10	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Technická specifikace: - 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	M2	9 110,400	188,96	1 721 501,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3796*1.2 vozovka typ B=4 555,200 [A] 3796*1.2 sanace=4 555,200 [B] Celkem: A+B=9 110,400 [C] Poznámka k položce: C.2.1				
11	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 390 použití frézovaného materiálu z pol.11372 SO 001=390,000 [A]	M2	390,000	86,38	33 688,20
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Technická specifikace: - 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 3796*1.1 vozovka typ B=4 175,600 [A]	M2	4 175,600	18,36	76 664,02
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - 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	M2	8 200,780	11,88	97 425,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3796*1.01+3796*1.02 vozovka typ B=7 705,880 [A] 490*1.0 Ivozovka typ A=494,900 [B] Celkem: A+B=8 200,780 [C]				
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Technická specifikace: - 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. 490 typ A=490,000 [A] 3796 typ B=3 796,000 [B] Celkem: A+B=4 286,000 [C]	M2	4 286,000	254,83	1 092 201,38
15	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Technická specifikace: - 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.	M2	4 328,860	253,75	1 098 448,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			490*1.01 vozovka typ A=494,900 [A] 3796*1.01 vozovka typ B=3 833,960 [B] Celkem: A+B=4 328,860 [C]				
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Technická specifikace: - 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. 0.4*25 vozovka typ A - vyrovnávka=10,000 [A]	M3	10,000	4 751,08	47 510,80
			Poznámka k položce: C.2.5b (řez 33 a 34)				
17	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 80MM Technická specifikace: - 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. 3796*1.02 vozovka typ B=3 871,920 [A]	M2	3 871,920	381,17	1 475 859,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace pozemní				6 567 609,65
8		Trubní vedení				
18 875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 12.43+60.59+39.82+84.68+34.49+88.42+46.83+98.77+83.39+44.30+18.21+31.10+10.49=653,520 [A]	M	653,520	167,37	109 379,64
8		Trubní vedení				109 379,64
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
19 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	23,000	369,29	8 493,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 23pro celou stavbu=23,000 [A]				
20	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 2 IS19a+IS19b (na stávající sloupek)=2,000 [A] 1 IS 4b (na stávající sloupek, dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [B] 2 P2+E2b (na stávající sloupek)=2,000 [C] 1 P4 (nový sloupek)=1,000 [D] 2 IS19a+IS19a (na sloup VO)=2,000 [E] 2 A22+E13 (nový sloupek)=2,000 [F] 1 E2b (na stávající sloupek s P2, dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [G] 2 A31a=2,000 [H] 2 A29=2,000 [I] 2 E3a=2,000 [J] 2 A31b=2,000 [K] 2 A31c=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]	KUS	21,000	1 619,69	34 013,49
21	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky 1 IS19c=1,000 [A]	KUS	1,000	293,70	293,70
22	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 133,78	9 070,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 6 A3 Ia,b,c*2=6,000 [A] 1 A22+E13=1,000 [B] 1 P4=1,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
23	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení 1 IS4b (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [A] 1 E2b (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [B] 1 A22+E10 (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [C] 1 IS19a+a+b (dočasná demontáž z důvodu zemních prací)=1,000 [D] 2 výtýčka plynovodu=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]	KUS	6,000	239,71	1 438,26
24	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 2*6.75 V1 Ia=13,500 [A] (416+548)*0.125 V4/0,125=120,500 [B] (136+35)*0.25 V4/0,25=42,750 [C] 38*0.5*0.25 V2b/0,25/1,5/1,5=4,750 [D] Celkem: A+B+C+D=181,500 [E]	M2	181,500	412,48	74 865,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 210.5 st. km 0,0763-0,2868 (levá strana)=210,500 [A] 44 st. km 0,3250-0,3690 (levá strana)=44,000 [B] 145 st. km 0,4960-0,64085 (levá strana)=145,000 [C] 88 st. km 0,35672-0,44434 (pravá strana)=88,000 [D] Celkem: A+B+C+D=487,500 [E] Poznámka k položce: 100x125x250 přídlažba podél silničních obrub vč. řezání	M	487,500	248,35	121 070,63
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 118 napojení na stáv. asfalt st. km 0,375 - 0,490=118,000 [A] 7.6+6.8 napojení na stávající komunikace=14,400 [B] Celkem: A+B=132,400 [C]	M	132,400	80,98	10 721,75
27	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM ² Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	132,400	55,07	7 291,27
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	346,280	431,92	149 565,26

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: 01 KSÚS KK
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/212 - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30.66+78.41+94.89+34.31+9.21+61.03+37.77=346,280 [A]				
			Poznámka k položce: C.2.2a,b,c,d,e				
29	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2	M	3,000	504,26	1 512,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
			Poznámka k položce: C.2.2a,b,c				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				418 336,17
OST			Ostatní				
30	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6 565,000	70,19	460 797,35
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			3277.500*2 pol.12273=6 555,000 [A]				
			10*0.5*2 pol.12933=10,000 [B]				
			Celkem: A+B=6 565,000 [C]				
OST			Ostatní				460 797,35
Celkem:							8 301 811,53

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda**Objekt:** O1 KSÚS KK**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 921 911,37 Kč**Cena celková:** 1 921 911,37 Kč**DPH:** 403 601,39 Kč**Cena s daní:** 2 325 512,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 921 911,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Technická specifikace: 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 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 1.2*1.5*620 pol.87445=1 116,000 [A] 1*1.5*28.2 pol.87434=42,300 [B] 2*2*1.7*15 pol.894145=102,000 [C] 1.2*1.2*1.6*8 pol.89712=18,432 [D] 2*1.5*1.2*5 pol.89722=18,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 296,732 [F]	M3	1 296,732	167,37	217 034,03
2	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	478,080	505,34	241 592,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešť'ová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 664*0.9*0.8=478,080 [A]				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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	M3	398,400	512,90	204 339,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešť'ová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			0.6*664=398,400 [A]				
1			Zemní práce				662 966,34
2			Zakládání				
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení	M3	0,138	3 692,89	509,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, 1.2*1.15*0.1 základová deska výústního objektu (VO)=0,138 [A]				
2		Zakládání					509,62
5		Komunikace pozemní					
5	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM Technická specifikace: - 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 2.7*1.36 podkladní vrstva výústního objektu (VO)=3,672 [A]	M2	3,672	64,79	237,91
5		Komunikace pozemní					237,91
8		Trubní vedení					
6	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	11,300	372,53	4 209,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém 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 7.6+3.7=11,300 [A] Poznámka k položce: C.3.3				
7	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	28,200	488,07	13 763,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešť'ová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Poznámka k položce: C.3.3				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapáženém 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 477.4+142.6=620,000 [A]	M	620,000	971,81	602 522,20
			Poznámka k položce: C.3.3				
9	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže 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	KUS	15,000	16 736,77	251 051,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, 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 spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí 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				
10 89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: 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	KUS	8,000	8 821,90	70 575,20
11 89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: 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	KUS	5,000	23 431,48	117 157,40
12 899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu 1 oprava Š0=1,000 [A]	KUS	1,000	6 349,18	6 349,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	89915		STUPADLA (A POD) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 5 oprava Š0=5,000 [A]	KUS	5,000	193,28	966,40
8			Trubní vedení				1 066 595,09

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

14	918114		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a působu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení	M3	0,509	5 852,47	2 978,91
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 0.885*1/2*1.15 výústní objekt=0,509 [A]				
15	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC (3.14*0.75*0.75-3.14*0.15*0.15)*0.25 výústní objekt =0,424 [A]	M3	0,424	5 312,58	2 252,53
16	935832		ŽLABY A RIGOLY DÍÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 0.865*1.6 výústní objekt=1,384 [A]	M2	1,384	1 198,57	1 658,82
17	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu	M3	0,250	3 217,78	804,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 0.25 oprava Š0=0,250 [A]				
18	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu 6 oprava Š0=6,000 [A]	M2	6,000	301,26	1 807,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: 01 KSÚS KK
 Rozpočet: SO 301 Dešť'ová kanalizace - KSÚS KK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 0.01 oprava Š0=0,010 [A]	M3	0,010	6 489,55	64,90
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						9 567,17
OST	Ostatní						
20	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 1296.732*2 zemina (pol.13273)=2 593,464 [A]	T	2 593,464	70,19	182 035,24
OST	Ostatní						182 035,24

Celkem: **1 921 911,37**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda**Objekt:** O1 KSÚS KK**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 786 088,43 Kč**Cena celková:** 786 088,43 Kč**DPH:** 165 078,57 Kč**Cena s daní:** 951 167,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 786 088,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Poznámka k položce: 'POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZI POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLC (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝC DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A I OPRAV OBJÍZNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY'	KPL	1,000	161 968,77	161 968,77
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Poznámka k položce: OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURYN A STAVENIŠTI VČ PROVIZORNÍ OCHRANY. VYVĚŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRN	KPL	1,000	16 196,88	16 196,88
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby Poznámka k položce: VYTÝČENÍ STAVBY ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000	147 931,48	147 931,48
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	323 937,54	323 937,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O1 KSÚS KK
 Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Poznámka k položce: VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Poznámka k položce: 2x VYTOTOVENÍ V TIŠTĚNÉ PODOBĚ 1x VYHOTOVENÍ V EL. PODOBĚ NA CD V OTEVŘENÝCH I UZAVŘENÝCH FORMÁTECH	KPL	1,000	64 787,51	64 787,51
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Poznámka k položce: GEOMETRICKÝ PLÁN, KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA, PRO DĚLENÍ POZEMKŮ VČ. SCHVÁLENÍ NA KA ÚŘADU	HM	1,000	32 393,75	32 393,75
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem Poznámka k položce: ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR	KPL	1,000	21 595,84	21 595,84
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti	KUS	2,000	8 638,33	17 276,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O1 KSÚS KK
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
			Poznámka k položce: Tabule se základními identifikačními údaji o stavbě - rozměr 2,0 x 1,0 m (údaje dle zadávací dokumentace), kompletní dodávka				
			2=2,0000 [A]				
			Celkem: A=2,0000 [B]'				
OST		Ostatní					786 088,43

Celkem: 786 088,43



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda

Objekt: O2 Obec Stará Voda

Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 662 284,82 Kč

Cena celková: 662 284,82 Kč

DPH: 139 079,81 Kč

Cena s daní: 801 364,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 662 284,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování Poznámka k položce: C1.1	M2	105,800	44,27	4 683,77
3	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích Poznámka k položce: TZ C1.1	KUS	1,000	1 414,53	1 414,53
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Technická specifikace: 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). 251*0.15 šterkové plochy=37,650 [A] 170*0.25 konstrukční vrstvy vozovky=42,500 [B] Celkem: A+B=80,150 [C] Poznámka k položce: C1.1, C.1.2b	M3	80,150	249,43	19 991,81
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Technická specifikace: 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	M	28,000	93,94	2 630,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: 02 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 28 silniční obruby 150x250=28,000 [A]				
			Poznámka k položce: C.1.1				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Technická specifikace: 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). 190*0.08=15,200 [A]	M3	15,200	1 263,36	19 203,07
			Poznámka k položce: Frézovaný materiál bude využit na stavbě v pol.56961, přebytečný frézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem (množství: (15,2*2,5)-((110*0,05)*2,5				
7	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku 1540*0.15=231,000 [A]	M3	231,000	55,07	12 721,17
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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	M3	370,600	129,58	48 022,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozepření 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 (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** 233 st. km 0,488-0,673 úprava svahu=233,000 [A] 40 chodník=40,000 [B] 91 st.672,76-672,775(mimo úpravy komunikace)=91,000 [C] 0.5*1*13.2 chránička VO z pol.87727=6,600 [D] Celkem: A+B+C+D=370,600 [E]				
			Poznámka k položce: B.4; C.2.5b				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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	M3	151,675	584,17	88 603,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: 02 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 70 dosyp vhodným nenamrzavým materiálem=70,000 [A] 9+72 st.0,488-0,673 úprava svahu=81,000 [B] 13.5*0.5*0.1 chránička VO z pol.87727=0,675 [C] Celkem: A+B+C=151,675 [D]				
			Poznámka k položce: B.4; C.2.5b				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	110,000	14,04	1 544,40
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 1060 zelené plochy=1 060,000 [A] 480 zbytek v okolí stavby=480,000 [B] Celkem: A+B=1 540,000 [C]	M2	1 540,000	24,84	38 253,60
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 060,000	18,36	19 461,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M NÁHRADNÍ VÝSADBA - JAVOR, MIN. VÝŠKA STROMU 2,20 M, PRŮMĚR KMENE VE VÝŠCE 1,0 M OD ZEMĚ 10 - 12 CM, VČETNĚ ZALÉVÁNÍ STROMŮ - MIN. 50L/STROM UMÍSTĚNÍ NÁHRADNÍ VÝSADBY BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM	KUS	2,000	1 166,18	2 332,36
1	Zemní práce						258 862,96
5	Komunikace pozemní						
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Technická specifikace: - 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 110 chodník typ C=110,000 [A] Poznámka k položce: tl. 150 mm	M2	110,000	115,54	12 709,40
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Technická specifikace: - 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 31+10 sjezdy typ D=41,000 [A]	M2	41,000	188,96	7 747,36
16	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	5,500	862,75	4 745,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 110*0.05 chodník typ C=5,500 [A]				
17	572743		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,0KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 110 chodník typ C=110,000 [A]	M2	110,000	89,62	9 858,20
18	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: - 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. 31+10 sjezdy typ D=41,000 [A]	M2	41,000	551,77	22 622,57
			Poznámka k položce: přírodní betonová dlažba 200x100x80				
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání	M2	4,000	876,79	3 507,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			Poznámka k položce: C.2.2c přírodní betonová dlažba 200x100x60, reliéfní úprava				
20	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: - 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	1 027,96	6 167,76
			Poznámka k položce: C.2.2c přírodní betonová dlažba 200x100x80, reliéfní úprava				
21	582624		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro	M2	10,000	669,47	6 694,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. Poznámka k položce: C.2.1 nástupní/výstupní hrana zastávky BUS; betonová dlažba 200x100x60 kontrastní červené barvy uložena do betonu C 16/20 nXF1, spáry budou vyplněny M 25 XF4				
5			Komunikace pozemní				74 052,28
8			Trubní vedení				
22	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	13,200	292,62	3 862,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O2 Obec Stará Voda
Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 13.2 VO (st. km 0,055)=13,200 [A] Poznámka k položce: C.1.1, C.2.2a,b,c,d				
23	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Poznámka k položce: C.2.2c	KUS	1,000	1 792,45	1 792,45
24	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových	M3	3,893	2 483,52	9 668,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (0.3*0.525-0.1*0.125)*5 polymerbetonový žlab (pol.93542)=0,725 [A] 13.2*0.24 chránička VO z pol. 87727=3,168 [B] Celkem: A+B=3,893 [C]				
8		Trubní vedení					15 323,37
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
25	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 1 U4b=1,000 [A]	KUS	1,000	1 619,69	1 619,69
		Poznámka k položce:	C.2.1				
26	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 1 U4b=1,000 [A]	KUS	1,000	1 133,78	1 133,78
27	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	101,500	265,63	26 961,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku. 90+6+5.5 80x250 chodník (st. km 0,360-0,444), chodníček (st. km 0,208), sjezd (st. km 0,007)=101,500 [A]				
28	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 53+26+196+5+154+53 150x250 vč. řezání=487,000 [A] 14 150x300 na BUS zastávku =14,000 [B] 24 150x150 nájezdové=24,000 [C] 10 150x250/150 přechodový levý=10,000 [D] 6 150x250/150 přechodový pravý=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=541,000 [F] Poznámka k položce: C.2.2a,b,c,d,e	M	541,000	369,29	199 785,89
29	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Poznámka k položce: C.2.2c zemní práce zahrnuty v pol.12273	M	5,000	4 319,17	21 595,85
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				251 096,66

OST

Ostatní

1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související	T	896,845	70,19	62 949,55
---	--------	--	---	---	---------	-------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O2 Obec Stará Voda
Rozpočet: SO 103 Chodník k autobusové zastávce - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s uložením odpadu na skládce.				
			370.6*2 zemina (pol.12273)=741,200 [A]				
			80.15*1.9 kamenivo (pol.11332)=152,285 [B]				
			28*0.12 beton (pol.11352)=3,360 [C]				
			Celkem: A+B+C=896,845 [D]				
OST		Ostatní					62 949,55
Celkem:							662 284,82



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda

Objekt: O2 Obec Stará Voda

Rozpočet: SO 431 Přeložka nadzemního vedení VO - Obec Stará Voda

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 49 694,30 Kč

Cena celková: 49 694,30 Kč

DPH: 10 435,80 Kč

Cena s daní: 60 130,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 49 694,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 431 Přeložka nadzemního vedení VO - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
1	Pol1		kabel AEKS 2x16 kabel AEKS 2x16	M	75,000	59,39	4 454,25
10	Pol10		odpojení vodičů připojovacího kabelu svítidla/místního rozhlasu 1,5 (žily) odpojení vodičů připojovacího kabelu svítidla/místního rozhlasu 1,5 (žily)	KS	12,000	161,97	1 943,64
11	Pol11		demontáž připojovacího kabelu svítidla 1,5 (2m) demontáž připojovacího kabelu svítidla 1,5 (2m)	M	4,000	59,39	237,56
12	Pol12		demontáž připojovacího kabelu místního rozhlasu 1,5 (3m) demontáž připojovacího kabelu místního rozhlasu 1,5 (3m)	M	3,000	64,79	194,37
13	Pol13		demontáž svítidla z podpěrného bodu -bet. sloup/konzole 6m demontáž svítidla z podpěrného bodu -bet. sloup/konzole 6m	KS	2,000	215,96	431,92
14	Pol14		demontáž výložníku, příruby svítidla na betonový stožár demontáž výložníku, příruby svítidla na betonový stožár	KS	2,000	215,96	431,92
15	Pol15		demontáž pole vzdušného vedení elektro demontáž pole vzdušného vedení elektro	KS	3,000	323,94	971,82
16	Pol16		demontáž háku se svorkou z bet. sloupu demontáž háku se svorkou z bet. sloupu	KS	3,000	161,97	485,91
17	Pol17		demontáž místního rozhlasu z bet. sloupu 3m demontáž místního rozhlasu z bet. sloupu 3m	KS	1,000	161,97	161,97



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O2 Obec Stará Voda
Rozpočet: SO 431 Přeložka nadzemního vedení VO - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	Pol18		demontáž betonového stožáru demontáž betonového stožáru	KS	1,000	1 619,69	1 619,69
19	Pol19		vybourání patky betonového sloupu 9 (0,38) vybourání patky betonového sloupu 9 (0,38)	KS	1,000	1 619,69	1 619,69
2	Pol2		kabel CYKY 3Cx1,5 kabel CYKY 3Cx1,5	M	7,000	12,96	90,72
20	Pol20		zahození a zhutnění vybourané patky bet. sloupu (1,1) zahození a zhutnění vybourané patky bet. sloupu (1,1)	M	1,100	863,83	950,21
21	Pol21		vytýčení přeložených světelných bodů vytýčení přeložených světelných bodů	KS	1,000	323,94	323,94
22	Pol22		výkop základu pro betonový stožár (0,8) výkop základu pro betonový stožár (0,8)	KS	1,000	863,83	863,83
23	Pol23		vybudování patky betonového stožáru vybudování patky betonového stožáru	KS	1,000	1 619,69	1 619,69
24	Pol24		montáž betonového stožáru 9/15 os montáž betonového stožáru 9/15 os	KS	1,000	1 619,69	1 619,69
25	Pol25		montáž výložníku, příruby svítidla na betonový stožár montáž výložníku, příruby svítidla na betonový stožár	KS	2,000	917,82	1 835,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 431 Přeložka nadzemního vedení VO - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	Pol26		montáž svítidla na podpěrný bod -bet. sloup/konzole 6m montáž svítidla na podpěrný bod -bet. sloup/konzole 6m	KS	2,000	917,82	1 835,64
27	Pol27		instalace místního rozhlasu na bet. sloup 3m instalace místního rozhlasu na bet. sloup 3m	KS	1,000	539,90	539,90
28	Pol28		montáž připojovacích kabelů svítidla/místního rozhlasu 1,5 montáž připojovacích kabelů svítidla/místního rozhlasu 1,5	M	7,000	86,38	604,66
29	Pol29		připojení vodičů připojovacího kabelu svítidla/místního rozhlasu 1,5 (žily) připojení vodičů připojovacího kabelu svítidla/místního rozhlasu 1,5 (žily)	KS	12,000	86,38	1 036,56
3	Pol3		hák na bet. sloup s uchyc. páskou pro AEKS kabel (vzor SOT 29) hák na bet. sloup s uchyc. páskou pro AEKS kabel (vzor SOT 29)	KS	1,000	701,86	701,86
30	Pol30		montáž háku se svorkou na bet. sloup montáž háku se svorkou na bet. sloup	KS	4,000	323,94	1 295,76
31	Pol31		montáž pole vzdušného vedení elektro montáž pole vzdušného vedení elektro	KS	3,000	323,94	971,82
32	Pol32		ostatní montážní a pomocné práce ostatní montážní a pomocné práce	KS	1,000	1 943,63	1 943,63
33	Pol33		odvoz výkopku do 5 km a uložení na skládku vč. poplatku odvoz výkopku do 5 km a uložení na skládku vč. poplatku	T	0,660	863,83	570,13
34	Pol34		revize	KS	1,000	4 859,06	4 859,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: SO 431 Přeložka nadzemního vedení VO - Obec Stará Voda

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			revize				
35	Pol35		doprava doprava	KS	1,000	5 398,96	5 398,96
36	Pol36		zákres dle skutečného stavu zákres dle skutečného stavu	KS	1,000	3 779,27	3 779,27
			Poznámka k položce: Upozornění: Přesné délky kabelů musí být před zahájením prací ověřeny měřením ; Poznámka: Uváděné typy jsou doporučené, které lze nahradit ekvivalent parametry.				
4	Pol4		upevňovací páska (vzor COT 37) upevňovací páska (vzor COT 37)	KS	1,000	107,98	107,98
5	Pol5		upevňovací spona t(vzor COT 36) upevňovací spona t(vzor COT 36)	KS	1,000	161,97	161,97
6	Pol6		kotevní svorka pro AEKS kabel (vzor SO 157.1) kotevní svorka pro AEKS kabel (vzor SO 157.1)	KS	2,000	161,97	323,94
7	Pol7		svorka pro AS vodiče (vzor SLIP 22.1, 10-95) svorka pro AS vodiče (vzor SLIP 22.1, 10-95)	KS	2,000	161,97	323,94
8	Pol8		beton pro základ betonového stožáru 9/1,5 os (0,33) beton pro základ betonového stožáru 9/1,5 os (0,33)	M3	0,330	4 859,06	1 603,49
9	Pol9		drobný a pomocný materiál drobný a pomocný materiál	KS	1,000	3 779,27	3 779,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O2 Obec Stará Voda
Rozpočet: SO 431 Přeložka nadzemního vedení VO - Obec Stará Voda

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 694,30
Celkem:						49 694,30

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda**Objekt:** O2 Obec Stará Voda**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 100 791,39 Kč**Cena celková:** 100 791,39 Kč**DPH:** 21 166,19 Kč**Cena s daní:** 121 957,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 100 791,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
 Objekt: O2 Obec Stará Voda
 Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	01	R	Rezerva BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TECHNICKÉHO DOZORU INVESTOR/ 5 % z ceny bez DPH	KPL	0,050	774 067,15	38 703,36
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby Poznámka k položce: VYTÝČENÍ STAVBY ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000	8 098,44	8 098,44
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Poznámka k položce: 2x VYTOTOVENÍ V TIŠTĚNÉ PODOBĚ 1x VYHOTOVENÍ V EL. PODOBĚ NA CD V OTEVŘENÝCH I UZAVŘENÝCH FORMÁTECH	KPL	1,000	32 393,75	32 393,75
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Poznámka k položce: GEOMETRICKÝ PLÁN, KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA, PRO DĚLENÍ POZEMKŮ VČ. SCHVÁLENÍ NA KA ÚŘADU	HM	1,000	21 595,84	21 595,84
OST		Ostatní					100 791,39



Stavba: TÚ_2018_070 II/212 Modernizace silnice Stará Voda
Objekt: O2 Obec Stará Voda
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Celkem: **100 791,39**