Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 104	251 131,75
Objekt:	**SO 104**	**Úprava MK ul. Slunná**		
Rozpočet:	**SO 104**	**Úprava MK ul. Slunná**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**12 815,03**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	16,25	175,00	2 843,75
			nevhodná zemina (přebytek ze stavby)				
			dle pol. 123736: 16,25=16,2500 [A] m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102.02		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,25	360,00	450,00
			beton prvky				
			*vybouraná ul. vpust dle pol.96687: 0,5m3*2,5t/m3=1,2500 [A] t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014102.03		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	99,18	96,00	9 521,28
			vybouraná suť z vozovky				
			*dle pol. 113326: 43,12m3*2,3t/m3=99,1760 [A] t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		**Zemní práce**				**63 227,36**
4	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	43,12	288,00	12 418,56
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			*km 0,013(most SO 202) - 0,051.55: 196m2(digit. ze sit.)*0,22=43,1200 [A] m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	78,00	72,00	5 616,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			vlevo+vpravo: 39+39=78,0000 [A] m				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
6	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	78,00	60,00	4 680,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			vlevo+vpravo: 39+39=78,0000 [A] m				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	19,60	920,00	18 032,00
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			zfrézování stáv. povrchu(krytu) vozovky ul. Slunná,				
			*km 0,013(most SO 202) - 0,051.55: 196m2(digit. ze sit.)*0,10=19,6000 [A] m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	6,00	220,00	1 320,00
			celkový výkop: 22,25 m3				
			z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17320: 6=6,0000 [A] m3				
			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 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				
9	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	16,25	288,00	4 680,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			odkop pro nájezd u hostince: *17,0m2*0,30=5,1000 [A] m3* *odkop pro rozšíření komunikace vpravo:* *(37,0m2+0,3*40)*0,35=17,1500 [B] m3* *Celkem: A+B=22,25 m3* *Odpočet zemina pro zpětné použití dle pol. 17320: -6=-6,0000 [C] m3* *Celkem: A+B+C=16,2500 [D] m3*				
			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 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				
10	12573.01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	25,00	96,00	2 400,00
			vhodná zemina do násypu, včetně natěžení, dovozu a poplatku za natěžení				
			dle pol. 17110: 25=25,0000 [A] m3				

			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 - 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 - 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.)				
11	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	2,10	96,00	201,60
			ornice z meziskládky, vč. natěžení a dovozu				
			*dle pol. 18222: 14*0,15=2,1000 [A] m3*				
			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 - 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 - 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.)				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,00	168,00	4 200,00
			se splněním parametrů stanovených ČSN 736133 a TKP kap.4				
			digit. interpolací z příč. řezů *násyp - zvýšení nivelety v km 0,013(most SO202) - km 0,030:* *25=25,0000 [A] m3*				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				
13	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,00	348,00	2 088,00
			dosypávky kolem obrub: 6=6,0000 [A] m3				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,50	192,00	288,00
			včetně natěžení, dovozu a poplatku za natěžení				
			zásyp jámy po vybourané uliční vpusti km 0,035 *1,0*1,0*1,5=1,5000 [A] m3*				
			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				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	271,40	24,00	6 513,60

			dle pol. 56330 B *240,40+31,0=271,4000 [A] m2*					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje					
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	14,00	36,00	504,00	
			podél komunikace (digit. ze sit.): 14=14,0000 [A] m2					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	14,00	14,40	201,60	
			dle pol. 18222: 14=14,0000 [A] m2					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to					
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	14,00	6,00	84,00	
			pokos 3x					
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a					
	5		**Komunikace**					**134 574,96**
19	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	59,71	456,00	27 227,76	
			ŠD B 0-32					
			dlážd. vozovka - ŠD B min. tl.200mm *prům tl. vrstvy ŠD 220mm z důvodu vyrovnání příč. sklonu pláně a povrchu vozovky* *217+(39*2*0,3)=240,40m2*0,22=52,8880 [A] m3* *nájezd před hostincem U slunce - ŠD B min. tl.200mm* *31,0m2*0,22=6,8200 [B] m3* *Celkem: A+B=59,7080 [C] m3*					
			- 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					
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	31,00	22,80	706,80	
			PI-E v množství 0,60kg/m2					
			1x mezi vrstvu ŠD a ACP 16+ (po obrubu) *1*31,0=31,0000 [A] m2*					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	31,00	19,20	595,20	
			PS-E v množství 0,35kg/m2					
			1x na vrstvu ACP 16+ *1*31,0=31,0000 [A] m2*					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	31,00	242,40	7 514,40	
			ACO 11, ČSN EN 13108-1 vč.zatěsnění prac.spar, frézování komůrky pro zálivku, vč.zálivky a předtěsnění spar dle					
			úprava nájezdu na plochu před hostincem U slunce *km 0,013-0,026.50 vlevo: 31,0=31,0000 [A] m2*					
			- 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,					
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	31,00	303,60	9 411,60	
			ACP 16+; ČSN EN 13108-1					
			dle pol. 574A33: 31,0=31,0000 [A] m2					
			- 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,					
24	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	31,00	12,00	372,00	
			posyp (zadrcení) HDK fr. 2/4 v množství 3kg/m2 na vrstvu inf. postřiku					
			dle pol. 572123: 31,0=31,0000 [A] m2					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
25	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	214,80	408,00	87 638,40	
			včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 40mm					
			vozovka (plocha digit. ze situace): 217=217,0000 [A] m2 *odpočet plocha reliéfní dlažby viz pol. 58261B: -0,4*5,5=-2,2000 [B] m2* *Celkem: A+B=214,8000 [C] m2*					
			- 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,					
26	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,20	504,00	1 108,80	
			dlažba reliéfní kontrastní barvy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 40mm					
			*varovný pás š.0,4m: 5,5*0,40=2,2000 [A] m2*					
			- 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,					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**					**40 514,40**
27	91722.02		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	94,30	408,00	38 474,40	
			beton obr. 1000/150/150 (C30/37-XF4), včetně zřízení lože z betonu C20/25					
			km 0,013-0,05155 vlevo+vpravo: 39,5+38,0=77,5000 [A] m *podél sjezdu v km 0,020: 16,8=16,8000 [B] m* *Celkem: A+B=94,3000 [C] m*					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,00	96,00	576,00	

			stávající x nový povrch vozovky v KÚ *6,0=6,0000 [A] m*				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	6,00	144,00	864,00
			stávající x nový povrch vozovky v KÚ *dle pol. 919112: 6=6,0000 [A] m*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před				
30	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	600,00	600,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			vpust v komunikaci km 0,035m vpravo: 1=1,0000 [A]				
			- 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				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 105	134 400,73
Objekt:	**SO 105**	**Úprava MK ul. Krátká**		
Rozpočet:	**SO 105**	**Úprava MK ul. Krátká**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**6 429,65**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,15	175,00	901,25
			nevhodná zemina (přebytek ze stavby)				
			*dle pol. 212625: 20,6*0,25m3/m=5,1500 [A] m3*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102.02		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,25	360,00	450,00
			beton prvky				
			*vybouraná ul. vpust dle pol.96687: 0,5m3*2,5t/m3=1,2500 [A] t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014102.03		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	52,90	96,00	5 078,40
			vybouraná suť z vozovky				
			*dle pol. 113326: 23,0m3*2,3t/m3=52,9000 [A] t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		**Zemní práce**				**34 137,00**
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	7,36	1 440,00	10 598,40
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			odstranění krytu stávající MK ze zámk. dlažby:				
			*92m2*0,08=7,3600 [A] m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
5	11327		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	2,05	720,00	1 476,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			dlážděný rigol z žulových kostek vč. bet.lože				
			*20,5*0,5=10,25m2*0,20=2,0500 [A] m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
6	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	23,00	288,00	6 624,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			odstranění podkladu stávající MK ze zámk. dlažby:				
			*92m2*0,25=23,0000 [A] m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
7	11347		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	0,60	720,00	432,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			sjezd na pozemek p.č. 223 v km 0,025 vlevo:				
			*3,0m2*0,20=0,6000 [A] m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
8	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	25,50	54,00	1 377,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			vpravo: 25,5=25,5000 [A] m				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,00	192,00	960,00
			drobné terénní úpravy: 5=5,0000 [A] m3				
			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 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				
10	12573.01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	30,00	96,00	2 880,00
			vhodná zemina do násypu, včetně natěžení, dovozu a poplatku za natěžení				
			dle pol. 17110: 30=30,0000 [A] m3				
			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 - 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 - 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.)				
11	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	2,85	96,00	273,60
			ornice z mezisklády, vč. natěžení a dovozu				
			*dle pol. 18232: 19*0,15=2,8500 [A] m3*				

			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 - 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 - 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.)				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,00	120,00	3 600,00
			se splněním parametrů stanovených ČSN 736133 a TKP kap.4 *digit. interpolací z příč. řezů* *násyp - zvýšení nivelety v ZÚ (napojení na II/453) - km 0,020: 30=30,0000 [A] m3* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				
13	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,00	390,00	1 950,00
			dosypávky podél komunikace: 5=5,0000 [A] m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,50	220,00	330,00
			včetně natěžení, dovozu a poplatku za natěžení *zásyp jámy po vybourané uliční vpusti km 0,008 vlevo: 1,0*1,0*1,5=1,5000 [A] m3* 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				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	111,60	24,00	2 678,40
			komunikace - dle pol. 56330 B: 108,6=108,6000 [A] m2 *sjezd: 3=3,0000 [B] m2* *Celkem: A+B=111,6000 [C] m2* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje				
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	19,00	30,00	570,00
			podél komunikace (digit. ze sít.): 19=19,0000 [A] m2 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	19,00	14,40	273,60
			dle pol. 18232: 19=19,0000 [A] m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	19,00	6,00	114,00
			pokos 3x Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a				
	2		**Základy**				**2 818,08**
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	41,20	14,40	593,28
			vyložení (opláštění) rýhy trativodu filtračně separační geotextilií *20,6*2,0=41,2000 [A] m2* položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní				
20	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	20,60	108,00	2 224,80
			HDPE DN 100 poloperforované, kompletní zřízení trativodu, včetně výkopu rýhy, odvozu				

			km 0,007-0,027.59 vlevo: 20,6=20,6000 [A] m				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
	5		**Komunikace**				**59 570,00**
21	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	22,80	800,00	18 240,00
			ŠD B 0-32				
			dlážd. komunikace - ŠD B min. tl.200mm *prům tl. vrstvy ŠD 210mm z důvodu vyrovnání příč. sklonu pláně a povrchu vozovky* *92+(27,6*0,3*2)=108,56*0,21=22,7976 [A] m3*				
			- 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				
22	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	3,00	850,00	2 550,00
			včetně zřízení lože z betonu C20/25 tl.100mm				
			sjezd na pozemek p.č. 223 v km 0,025 vlevo: *3=3,0000 [A] m2*				
			- 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,				
23	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	90,60	420,00	38 052,00
			včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 40mm				
			komunikace (plocha digit. ze situace): 92=92,0000 [A] m2 *odpočet plocha reliéfní dlažby viz pol. 58261B: -0,4*3,5=-1,4000 [B] m2* *Celkem: A+B=90,6000 [C] m2*				
			- 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,				
24	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,40	520,00	728,00
			dlažba reliéfní kontrastní barvy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 40mm				
			*varovný pás š.0,4m: 3,5*0,40=1,4000 [A] m2*				
			- 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,				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**31 446,00**
25	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	31,00	696,00	21 576,00
			včetně zřízení lože z betonu C20/25				
			km 0,004.50-0,007 vlevo: 5,5=5,5000 [A] m *km 0,004.50-0,27.59 vpravo: 25,5=25,5000 [B] m* *Celkem: A+B=31,0000 [C] m*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
26	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	10,30	900,00	9 270,00
			odvod. rigol z žulových kostek, včetně zřízení lože z betonu C20/25 tl.100mm				
			km 0,007-0,027.59 vlevo, dl. 20,6m x š.0,5m *20,6*0,5=10,3000 [A] m2*				
			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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	600,00	600,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			vpust v dlážd. rigolu km 0,008 vlevo: 1=1,0000 [A]				
			- 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				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 106.1	816 566,05
Objekt:	**SO 106 Chodníky**		
Rozpočet:	**SO 106.1 Chodníky - úprava stávajících chodníků**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**27 007,89**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	61,71	175,00	10 799,25
			nevhodná zemina (přebytek ze stavby)				
			dle pol. 123736: 20,69=20,6900 [D] m3				
			dle pol. 132736: 41,02=41,0200 [C] m3				
			Celkem: D+C=61,7100 [E] m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102.03		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	168,84	96,00	16 208,64
			vybouraná suť z chodníku				
			*dle pol. 113326: 80,4m3*2,1t/m3=168,8400 [A] t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		**Zemní práce**				**180 314,40**
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	24,12	1 440,00	34 732,80
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			stávající kryt chodníku z dlažby:				
			*podél SO 101 (sil. I/44) vpravo km 0,020-0,140: 200m2*0,06=12,0000 [A] m3*				
			*podél SO 102.2 (sil. II/453) vlevo: 92m2*0,06=5,5200 [B] m3*				
			*podél SO 103 (MK ul. Rejvízská) vpravo: 110m2*0,06=6,6000 [C] m3*				
			Celkem: A+B+C=24,1200 [D] m3				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
4	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	80,40	288,00	23 155,20
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			stávající podklad. vrstvy chodníku:				
			*podél SO 101 (sil. I/44) vpravo km 0,020-0,140: 200m2*0,20=40,0000 [A] m3*				
			*podél SO 102.2 (sil. II/453) vlevo: 92m2*0,20=18,4000 [B] m3*				
			*podél SO 103 (MK ul. Rejvízská) vpravo: 110m2*0,20=22,0000 [C] m3*				
			Celkem: A+B+C=80,4000 [D] m3				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	75,00	72,00	5 400,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			vnitřní záhon. obruba chodníku				
			podél SO 101 vpravo: 40=40,0000 [A] m				
			podél SO 102.2 vlevo: 35=35,0000 [B] m				
			Celkem: A+B=75,0000 [C] m				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				

6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	210,00	84,00	17 640,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			obruba mezi stávající vozovkou a chodníkem *podél SO 101 vpravo: 120=120,0000 [A] m* *podél SO 102.2 vlevo: 50=50,0000 [B] m* *podél SO 103 vpravo: 40=40,0000 [C] m* *Celkem: A+B+C=210,0000 [D] m*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
7	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	20,00	288,00	5 760,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			drobné výškové terénní úpravy pro k-ci chodníku *20=20,0000 [A] m3*				
			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 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				
8	12573.01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	195,00	96,00	18 720,00
			vhodná zemina do násypu, včetně natěžení, dovozu a poplatku za natěžení				
			dle pol. 17110: 175=175,0000 [A] m3 *dle pol. 17320: 20=20,0000 [B] m3* *Celkem: A+B=195,0000 [C] m3*				

			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 - 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 - 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.)				
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	16,50	96,00	1 584,00
			ornice z meziskládky, vč. natěžení a dovozu				
			*dle pol. 18222: 110*0,15=16,5000 [A] m3*				
			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 - 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 - 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.)				

10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,69	280,00	5 793,20
			včetně odvozu a uložení na meziskládku				
			výkop rýh pro založení opěrných zídek pod oplocením (dle situace a VZPR) - použito na zpětný zásyp				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
11	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	41,02	460,00	18 869,20
			včetně odvozu a uložení na skládku				

			výkop rýh pro založení opěrných zídek pod opocením (dle situace a VZPR) - přebytek na skládku *podél chodníku ul. Rejvizská (SO 103) vpravo:* *1,1*0,9*dl.(12,68-0,70)=11,8602 [A] m3* *0,95*0,9*dl.6,5=5,5575 [B] m3* *podél ul. Krátká (SO 105) vlevo:* *1,1*0,9*dl.6,29=6,2271 [C] m3* *0,95*0,9*dl.3,25=2,7788 [D] m3* *podél ul. Krátká (SO 105) vpravo:* *1,1*0,9*dl.5,87=5,8113 [E] m3* *0,95*0,9*dl.7,37=6,3014 [F] m3* *podél chodníku sil I/44 (SO 101) vpravo:* *km 0,089-0,110 dl.21,9m a km 0,1141-0,1156 dl.1,5m* *1,1*0,9*dl.(21,9+1,5)=23,1660 [G] m3* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G=61,7023 [H] m3* *Odpočet kubatury pro zpětný zásyp dle pol.17411: -20,69=-20,6900 [I] m3*				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	175,00	150,00	26 250,00
			se splněním parametrů stanovených ČSN 736133 a TKP kap.4				

			digit. interpolací z příč. řezů *chodník podél SO 101: 40=40,0000 [A] m3* *chodník podél SO 102: 75=75,0000 [B] m3* *chodník podél SO 103: 60=60,0000 [C] m3* *Celkem: A+B+C=175,0000 [D] m3*				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				
13	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20,00	360,00	7 200,00
			drobné terénní úpravy kolem chodníku a obrub *20=20,0000 [A] m3*				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,69	120,00	2 482,80
			zeminou z výkopu				

			zásyp + obsyp kolem opěrných zídek oplocení *podél chodníku ul. Rejvízská (SO 103) vpravo:* *(1,1-0,7)*0,8*dl.(12,68-0,70)=3,8336 [A] m3* *(0,95-0,55)*0,8*dl.6,5=2,0800 [C] m3* *podél ul. Krátká (SO 105) vlevo:* *(1,1-0,7)*0,8*dl.6,29=2,0128 [E] m3* *(0,95-0,55)*0,8*dl.3,25=1,0400 [G] m3* *podél ul. Krátká (SO 105) vpravo:* *(1,1-0,7)*0,8*dl.5,87=1,8784 [I] m3* *(0,95-0,55)*0,8*dl.7,37=2,3584 [K] m3* *podél chodníku sil I/44 (SO 101) vpravo:* *km 0,089-0,110 dl.21,9m a km 0,1141-0,1156 dl.1,5m* *(1,1-0,7)*0,8*dl.(21,9+1,5)=7,4880 [M] m3* *Celkem: A+C+E+G+I+K+M=20,6912 [N] m3*				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	299,30	24,00	7 183,20
			dle pol. 56330 B *299,3=299,3000 [A] m2*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	110,00	30,00	3 300,00
			plochy digit. zae situace *svah chodníku podél SO 101 vpravo: 68=68,0000 [A] m2* *svah chodníku podél SO 102.2 (ul.Rejvízská) vlevo: 42=42,0000 [B] m2* *Celkem: A+B=110,0000 [C] m2*				

			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	110,00	14,40	1 584,00
			dle pol. 18222: 110=110,0000 [A] m2				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	110,00	6,00	660,00
			pokos 3x				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem				
	2		**Základy**				**5 188,56**
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	45,90	14,40	660,96
			drenážní geotextilie vč. zaústění do sil. drenáže				
			podél domu č.p. 164 pod chodníkem *15,3*3,0=45,9000 [A] m2*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
20	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,86	660,00	4 527,60
			ŠP lože tl. 0,10m				
			ŠP lože pod základy opěrných zídek *1,1*(12,68-0,70+6,29+5,87+21,9+1,5)*0,10=5,2294 [A] m3* *0,95*(6,5+3,25+7,37)*0,10=1,6264 [B] m3* *Celkem: A+B=6,8558 [C] m3*				
			položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně				
	3		**Svislé konstrukce**				**369 494,40**
21	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	45,03	6 760,00	304 402,80
			beton C 30/37 - XF4 vč. bednění, úpravy pracovních a dilatačních spar, pohledové úpravy a nátěru proti				

			stupňovité opěrné zídky pod oplocením (dle situace a VZPR) *podél chodníku ul. Rejvizská (SO 103) vpravo:* *spodní část š. 0,70m, v=0,80m: 0,7*0,8*dl.(12,68-0,70)=6,7088 [A] m3* *horní část š. 0,30m, v=0,56-0,76m: 0,3*(0,56+0,76)/2*dl.(12,68-0,70)=2,3720 [B] m3* *spodní část š. 0,55m, v=0,80m: 0,55*0,8*dl.6,5=2,8600 [C] m3* *horní část š. 0,30m, v=0,32-0,56m: 0,3*(0,32+0,56)/2*dl.6,5=0,8580 [D] m3* *podél ul. Krátká (SO 105) vlevo:* *spodní část š. 0,70m, v=0,80m: 0,7*0,8*dl.6,29=3,5224 [E] m3* *horní část š. 0,30m, v=0,40-0,57m: 0,3*(0,40+0,57)/2*dl.(6,29-0,40)=0,8570 [F] m3* *spodní část š. 0,55m, v=0,80m: 0,55*0,8*dl.3,25=1,4300 [G] m3* *horní část š. 0,30m, v=0,25-0,40m: 0,3*(0,25+0,40)/2*dl.3,25=0,3169 [H] m3* *podél ul. Krátká (SO 105) vpravo:* *spodní část š. 0,70m, v=0,80m: 0,7*0,8*dl.5,87=3,2872 [I] m3* *horní část š. 0,30m, v=0,51-0,74m: 0,3*(0,51+0,74)/2*dl.5,87=1,1006 [J] m3* *spodní část š. 0,55m, v=0,80m: 0,55*0,8*dl.7,37=3,2428 [K] m3* *horní část š. 0,30m, v=0,38-0,51m: 0,3*(0,38+0,51)/2*dl.7,37=0,9839 [L] m3* *podél chodníku sil I/44 (SO 101) vpravo:* *km 0,089-0,110 dl.21,9m a km 0,1141-0,1156 dl.1,5m* *spodní část š. 0,70m, v=0,80m: 0,7*0,8*dl.(21,9+1,5)=13,1040 [M] m3* *horní část š. 0,30m, v=0,50-0,75m: 0,3*(0,5+0,75)/2*dl.(21,9+1,5)=4,3875 [N] m3* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=45,0311 [O] m3*				
22	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 ocel B 500B (R), vč. PKO - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,	T	2,87	22 680,00	65 091,60

			spodní část (základ) - cca 60kg/m3 *6,71+2,86+3,52+1,43+3,29+3,24+13,10=34,15m3*0,060t/m3=2,0490 [A] t* *horní část (dřík) - cca 75kg/m3* *2,37+0,86+0,86+0,32+1,10+0,98+4,39=10,88m3*0,075t/m3=0,8160 [B]t* *Celkem: A+B=2,8650 [C] t*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
	5		**Komunikace**				**151 088,80**
23	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	47,89	520,00	24 902,80
			ŠD B 0-32, tl. min.150mm *chodníky - ŠD B min. tl.150mm* *prům tl. vrstvy ŠD 160mm z důvodu vyrovnání příč. sklonu pláně 3% a povrchu ch. 2%* *299,30m2*0,16=47,8880 [A] m3* - 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				
24	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	291,30	420,00	122 346,00
			včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 30mm *chodníky (plochy digit. ze situace):* *podél SO 101 vpravo km 0,020-0,057: 69=69,0000 [A] m2* *podél SO 101 vpravo km 0,100-0,133: 43,6=43,6000 [B] m2* *podél SO 102.2 vlevo: 44,5+46,7=91,2000 [C] m2* *podél SO 103 vpravo: 95,5=95,5000 [D] m2* *Součet: A+B+C+D=299,30 m2* *Odpočet plocha reliéfní dlažby dle pol. 58261A: -8,0=-8,0000 [E] m2* *Celkem: A+B+C+D+E=291,3000 [F] m2*				

			- 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				
25	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,00	480,00	3 840,00
			dlažba reliéfní kontrastní barvy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 30mm				
			digit. ze situace *1,6+1,2+1,2+2,8+1,2=8,0000 [A] m2*				
			- 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				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**83 472,00**
26	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	42,00	384,00	16 128,00
			beton obr. 1000/80/250 (C35/45-XF4), včetně zřízení lože z betonu C20/25				
			obr. chodníku podél SO 101 vpravo *km 0,020.65-0,0285: 8=8,0000 [A] m* *km 0,031-0,057: 26=26,0000 [B] m* *km 0,125-0,133: 8=8,0000 [C] m* *Celkem: A+B+C=42,0000 [D] m*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s				
27	91722.01		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	145,70	420,00	61 194,00
			beton obr. 1000/150/250 (C35/45-XF4) vč. přechodových dílů, včetně zřízení lože z				
			dle situace *podél SO 101 vpravo km 0,020-0,057: 37=37,0000 [A] m* *podél SO 101 vpravo km 0,100-0,139.60: 39,6=39,6000 [B] m* *podél SO 102.2 vlevo km 0,002.0-0.052.80: 50,3=50,3000 [C] m* *podél SO 103 vpravo km 0,007.50-0,045: 43,5=43,5000 [D] m* *podél SO 103 vlevo km 0,006-0,013.50: 7,5=7,5000 [E] m* *Součet: A+B+C+D+E=177,90 [F] m* *Odpočet nájezdové obruby u sjezdů* *viz SO 101: -3,0-4,2-7,0=-14,2000 [F] m* *viz SO 102: -3=-3,0000 [G] m* *Odpočet snížené obruby v nístech pro přecházení dle pol. 91722.02 v SO 106.1* *podél SO 102.2: -3-3-3=-9,0000 [H] m* *podél SO 103: -3-3=-6,0000 [I] m* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=145,7000 [J] m*				

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s				
28	91722.02		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	15,00	410,00	6 150,00
			beton obr. nájezdový 1000/150/150 (C35/45-XF4), včetně zřízení lože z betonu C20/25				
			snížené obruby v nístech pro přecházení *podél SO 102.2: 3+3+3=9,0000 [A] m* *podél SO 103: 3+3=6,0000 [B] m* *Celkem: A+B=15,0000 [C] m*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 106.2	134 388,40	
Objekt:	**SO 106**	**Chodníky**			
Rozpočet:	**SO 106.2**	**Chodníky - nové chodníky**			

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				**3 408,00**
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	142,00	24,00	3 408,00
			dle pol. 56330 B *142=142,0000 [A] m2* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje				
	5		**Komunikace**				**75 448,00**
2	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	22,72	850,00	19 312,00
			ŠD B 0-32, tl. min.150mm *chodníky - ŠD B min. tl.150mm* *prům tl. vrstvy ŠD 160mm z důvodu vyrovnání příč. sklonu pláně 3% a povrchu ch. 2%* *142,0m2*0,16=22,7200 [A] m3* - 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				
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	133,60	390,00	52 104,00
			včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 30mm *chodníky (plochy digit. ze situace):* *podél nově budovaného propojení sil. I/43 a II/453* *vpravo km 0,057(SO 101)-0,006.50(ZÚ SO 102)-0,022(SO 102.1): 44,0=44,0000 [A] m2* *vlevo km 0,100(SO 101)-0,006.50(ZÚ SO 102)-0,041,50(SO 102.1): 82,0=82,0000 [B] m2* *vlevo za mostem SO 201 ul. Rejvízská: 16,0=16,0000 [C] m2* *Součet: A+B+C=142,0 m2* *Odpočet plocha reliéfní dlažby dle pol. 58261A: -2,8-2,8-2,8=-8,4000 [D] m2* - 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,				
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,40	480,00	4 032,00
			dlažba reliéfní kontrastní barvy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, včetně lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 30mm *digit. ze situace* *2,8+2,8+2,8=8,4000 [A] m2* - 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,				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**55 532,40**
5	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	66,60	384,00	25 574,40
			beton obr. 1000/80/250 (C35/45-XF4), včetně zřízení lože z betonu C20/25 *obr. chodníku podél SO 102 část1* *vlevo km 0,006.50-0,039: 43,7=43,7000 [A] m* *vpravo km 0,006.50-0.022: 22,9=22,9000 [B] m* *Celkem: A+B=66,6000 [C] m* Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
6	91722.01		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	63,10	420,00	26 502,00
			beton obr. 1000/150/250 (C35/45-XF4) vč. přechodových dílů, včetně zřízení lože z *dle situace podél SO 102 část1* *vlevo km 0,006.50-0.041.50: 48,7=48,7000 [A] m* *vpravo km 0,006.50-0.022: 23,4=23,4000 [B] m* *Součet: A+B=72,10 m* *Odpočet snížené obruby v nístech pro přecházení dle pol. 91722.02 v SO 106.2* *-3-3-3=-9,0000 [C] m* *Celkem: A+B+C=63,1000 [D] m* Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
7	91722.02		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	9,00	384,00	3 456,00
			beton obr. nájezdový 1000/150/150 (C35/45-XF4), včetně zřízení lože z betonu C20/25 *snížené obruby v nístech pro přecházení* *3+3+3=9,0000 [A] m* Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 202	6 042 344,95
Objekt:	**SO 202**	**Most přes Vrchovištní potok**		
Rozpočet:	**SO 202**	**Most přes Vrchovištní potok**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**116 698,50**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	241,02	175,00	42 178,50
			nevhodná zemina				
			z pol. 124736, 1317336				
			63+178,02=241,0200 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	207,00	360,00	74 520,00
			betonová suť, železobeton				
			dle pol. 966166 a 967166A				
			152,3+54,7=207,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		**Zemní práce**				**286 737,68**
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	1 350,00	12,00	16 200,00
			čerpání ze stavebních jam				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy				
4	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	63,00	576,00	36 288,00
			vč. dopravy na skládku, vč. ztížení pod vodou, vč. případného čerpání vody vč. čerpacích				
			plochy odměřeny digitálně z výkresu				
			dno: dl.21,0 š.6,0 * tl.0,5m=63,0000 [A]*				
			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 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				
5	12573		xVYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	72,63	96,00	6 972,48
			natěžení zeminy z meziskládky vč. dopravy, natěžení a popl.za natěžení				
			dle pol. 131731				
			72,63=72,6300 [A]				
			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 - 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 - 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.)				
6	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	72,63	264,00	19 174,32
			výkopová jáma - zemina vhodná do násypu (u OP1, zemina 1,3-4,2m) vč. čerpání vody, vč. čerpacích jímek a pohotovostní čerp. soupravy, vč. odvozu na				
			digit. odměřením				
			*výška (3,9+0,25)m2 * dl.17,5m=72,6250 [A]*				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
7	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	178,02	288,00	51 269,76
			výkopová jáma - zemina nevhodná do násypu vč. čerpání vody, vč. čerpacích jímek a pohotovostní čerp. soupravy, vč. odvozu a uložení				

			digit. odměřením z přílohy 2,3 *OP1: 9,15m2 * dl.17,5m=160,1250 [A]* *OP2: 4,21m2 * dl.21,5m=90,5150 [B]* *zemina celkem A+B=250,6400 [C]* *C - 72,63(pol. 131731)=178,0100 [D]*				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
8	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III	M3	24,60	300,00	7 380,00
			odstranění větších balvanů z podloží vč. odvozu na skládku				
			odhad *(OP1) 4* pl.1,5*dl.2,1 + (OP2) 5*pl.1,2* dl.2,0=24,6000 [A]*				
			- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
9	17120	A	xULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	72,63	12,00	871,56
			uložení zeminy na mezideponii vč. dopravy				
			dle pol. 131731 *72,63=72,6300 [A]*				
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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,				
10	17120	B	xULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	241,02	12,00	2 892,24
			uložení zeminy na skládku vč. odvozu a popl. za naložení				
			z položek 124736, 131736 *63,0+178,02=241,0200 [A]*				
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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,				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	72,63	264,00	19 174,32
			zásyp za opěrou - zemina z mezideponie včetně natěžení a dovozu				
			dle položky 131731 *72,63=72,6300 [A]*				

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	142,33	690,00	98 207,70
			zásyp za opěrou vč.nákupu a dopravy, vč. hutnění				
			odměřeno z příl. 2 a 3 *OP1: 6,8m2 * dl.17,50m+2*1,55m2*dl.4,6m=133,2600 [A]* *OP2: 3,8m2 * dl.21,5m=81,7000 [B]* *Celkem: A+B=214,9600 [C]* *Nutno nakoupit: C - 72,63 (pol 17411)=142,3300 [D]*				
			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				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,61	690,00	25 260,90
			obsyp opěr a základů v líci, včetně dovozu, vč. hutnění,				
			dle přílohy 2, 3 SO202 *OP1: 1,0m2 * dl.14,5m=14,5000 [A]* *OP2: 1,1m2 * dl.20,1m=22,1100 [B]* *Celkem: A+B=36,6100 [D]*				
			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				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	56,00	30,00	1 680,00
			osetí v prostoru výk. jámy u OP1 vč. natěžení, dovozu a meziskládkování				
			odměřením z přílohy 2 a 5 SO 202 *56,0m2=56,0000 [A]*				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	56,00	14,40	806,40
			Dle pol. 18222 *56=56,0000 [A]*				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	56,00	10,00	560,00
			3x pokos				
			dle pol. 18242				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a				
	2		**Základy**				**2 436 054,70**
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	33,70	350,00	11 795,00
			drenáž za opěrou vč. obetonování mezerovitým betonem, vč. podkladního betonu a vyústních objektů, vč.				
			dle přílohy 7 *OP1: 7,6+2,8+2,7+0,8=13,9000 [A]* *OP2: 15,0+2,0+2,0+0,8=19,8000 [B]* *Celkem: A+B=33,7000 [C]* *vč. podkl. betonu C16/20-XF1:* *š.0,40m * (16,0+23,50)m2 = 15,8m3*				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,18	74 400,00	13 392,00
			odvodnění izolace vč. dopravy				

			podél římsy v š. 0,15m *dl.12,5m * š.0,15m * tl.0,035m=0,0656 [A]* *žebra v místě odvodňovačů 2 * (š.0,6m * dl.0,6m -0,5*0,5) * tl.0,035m=0,0077 [B]* *žebra v místě trubiček 4* š.0,6* dl.0,4* tl.0,06=0,0576 [C]* *podél závěru dl.15,3m * š.0,075m * tl.0,035m=0,0402 [D]* *Celkem: A+B+C+D=0,1711 [E]*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	158,90	18,00	2 860,20
			ochrana těsnící fólie přechodové oblasti (2x)				
			dle pol. 28999 *2*79,45=158,9000 [A]*				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
20	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	10,68	9 500,00	101 460,00
			kopané piloty prům.900mm z C25/30-XA1 vč. bednění, odbedňování, vč. zřízení výplně piloty pod hl. vody,				
			dle příl. 7 *OP1: 4ks * pl.(0,45*0,45*3,14) * dl.1,40m=3,5608 [A]* *OP2: 8ks * pl.(0,45*0,45*3,14) * dl.1,40m=7,1215 [B]* *Celkem: A+B=10,6823 [C]*				
			položka zahrnuje: - 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 odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 - 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				
21	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	0,85	22 680,00	19 278,00
			výztuž B500B				
			odhad 80kg/m3 betonu *10,68*0,08=0,8544 [A]*				
			položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící				
22	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	17,65	15 000,00	264 750,00
			zapažení výkopové jámy v rubu OP1 a OP2, štět. stěna ponechána vč. dopravy a manipulace, přemístění beran. zařízení, vč. převázek a jejich přesunu,				
			dle přílohy 2 a 3 SO201 *dl.14,5* v.3,0 + dl.20,5* 4,5=135,7500 [A]* *A*130kg/m2/1000=17,6475 [B]*				
			- zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
23	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	37,21	12 500,00	465 125,00
			zapažení výkopové jámy vč. dopravy a manipulace, přemístění beran. zařízení, vč. převázek a jejich přesunu,				

			dle přílohy 2 a 3 SO202 *v.3,8m * dl.22,5m + v.3,8m. * dl.30,0m=199,5000 [A]* *A*130kg/m2 /1000t=25,9350 [B]t* *vč. ocel. převázky 2U180* *OP1:* *obvod. rám líc, rub* *2*22/1000*2*21,7=1,9096 [C]* *rozepření příčky* *2*22/1000*10*3,44=1,5136 [D]* *OP2:* *obvod rám líc, rub* *2*22/1000*2*29,7=2,6136 [E]* *rozepření příčky* *2*22/1000*14*3,64=2,2422 [F]* *montážní* *3=3,0000 [G]* *Celkem převazka: C+D+E+F+G=11,2790 [H]* *Celkem: B+H=37,2140 [I]*				
			- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
24	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	37,21	3 000,00	111 630,00
			vč.dopravy *dle pol. 23217* *37,21=37,2100 [A]* položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
25	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	6,50	3 000,00	19 500,00
			vrty pro podchycení opěrných zdí vč. zřízení vrtu, svislé přemístění a vodorovná doprava zeminy z vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - veškerá doprava, nájem, provoz, přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími *vrty prům. 156mm za opěrnou zdí - ve tř. hor. II v rozsahu 50% celk. délky vrtu 6,5m* *2*6,5*0,50=6,5000 [A] m* položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
26	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	6,50	3 000,00	19 500,00
			vrty pro podchycení opěrných zdí vč. zřízení vrtu, svislé přemístění a vodorovná doprava zeminy z vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - veškerá doprava, nájem, provoz, přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími *vrty prům. 156mm za opěrnou zdí - ve tř. hor. III v rozsahu 50% celk. délky vrtu 6,5m* *2*6,5*0,50=6,5000 [A] m* položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	103,20	360,00	37 152,00
			kotvení stávající opěrné zdi a nově vybudované u OP1 a OP2, DN 18, vrtání do stáv. ŽB *dle příl. 1 a 7 SO202* *u OP1* *dřík (3*13+3*15)ks * dl.0,4=33,6000 [A]* *základ 7*3ks * dl. 0,4 *2=16,8000 [B]* *u OP2* *dřík 3*15ks * dl.0,4*2=36,0000 [C]* *základ 7*3ks * dl. 0,4 *2=16,8000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=103,2000 [E]* položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
28	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	93,50	2 500,00	233 750,00
			vrty pro kotvení štětové stěny, prům.156mm *dle příl. 1 a 3 SO202* *dl.5,5* (5+6+6)ks=93,5000 [A]* položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM	M	10,80	3 000,00	32 400,00
			hloubení pilot, zemina vhodná do násypů vč. hluchého vrtání, vč. čerpání vody, vč. čerpacích jímek a pohotovostní čerp. soupravy, *dle příl. 7 SO 202* *OP1: 4ks *dl.0,9=3,6000 [A]* *OP2: 8ks *dl.0,9=7,2000 [B]* *Celkem: A+B=10,8000 [C]*				

			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
30	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM	M	6,00	3 000,00	18 000,00
			hloubení pilot vrtnou soupravou, příp. drapákem, zemina nevhodná do násypů vč. čerpání vody, vč. čerpacích jímek a pohotovostní čerp. soupravy, vč. odvozu na				
			dle příl. 7 SO202 *OP1: 4ks *dl.0,5=2,0000 [A]* *OP2: 8ks *dl.0,5=4,0000 [B]* *Celkem: A+B=6,0000 [C]*				
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
31	27152	A	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,46	680,00	16 632,80
			výplň odbourané opěrných zdí hutněnou vrstvou ŠD vč. dodávky, dopravy, rozprostření a zhutnění				
			uvažováno v tl. 0,20m *dl.(7,6+2,7+2,8+15,08+2,0+2,0)m * š.3,8m * tl.0,2=24,4568 [A]*				
			položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní				
32	27152	B	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,60	680,00	16 728,00
			výplň po odstraněných balvanech z podloží vč. mat., dodávky, dopravy, rozprostření a zhutnění				
			z pol. 139893 *24,60=24,6000 [A]*				
			položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní				
33	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	54,97	6 560,00	360 603,20
			základ z betonu C30/37 vč.dodání betonu, hutnění a ochrany betonu, vč. užití příp. přísad, zřízení prac. spar, vč.				
			dle příl. 7 *OP1: dl.7,6m * š.2,0m * v.0,8m=12,1600 [A]* *OP2: dl.15,08m * š.2,0m * v.0,8m=24,1280 [B]* *základy navazujících zdí u opěr* *dl.(2,7+2,8)*š.2,5* v.0,8 + 2* dl.2,0* š.2,4* v.0,8=18,6800 [C]* *Celkem: A+B+C=54,9680 [D]*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
34	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	7,15	22 680,00	162 162,00
			uvažováno 130kg/m3 betonu *z pol. 272324 54,97m3 * 0,13t/m3=7,1461 [A]t*				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
35	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ	M3	3,09	11 400,00	35 226,00
			zainjektování kotev štětové stěny vč. materiálu, vč. dopravy				
			dle příl. 1 a 3 SO 202 *injektáž volné délky 3,5m DN 156* *(5+6+6)ks *3,14*0,078*0,078m2 *3,5m=1,1367 [A]* *injektáž kořene* *(5+6+6)ks *3,14*0,078*0,078m2 *2,0m *3=1,9486 [B]* *Celkem: A+B=3,0853 [C]*				
			Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící				
36	285392	R	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	258,00	120,00	30 960,00
			kotvení stávající opěrné zdi a nově vybudované u OP1 a OP2, R16 dl. 1,0m vč. materiálu, vč. vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení pojivem, vrt viz pol.				
			dle příl. 1 a 7 SO202 *39+45+21*2+45*2+21*2=258,0000 [A]*				
			Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
37	285565.R		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ NA POVRCHU DÉLKY DO 8M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	2,00	24 000,00	48 000,00

			pochycení opěrných zdí, tyčové kotvy prům. 25mm, délky 8,0m, únosnosti min. 220kN,				
			2=2,0000 [A] ks				
			Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 7,01m do 8,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech				
38	286545	R	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	17,00	24 000,00	408 000,00
			kotvení štětové stěny, kotvy prům. 25mm, dl. 5,5 vč. kořene dl. 2,0m vč. injektážní hmoty, injektážního čerpadla apod., vč. průkazních a kontrl. zkoušek				
			dle příl. 1 a 3 SO202 *5+6+6=17,0000 [A]*				
			Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech				
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	79,45	90,00	7 150,50
			těsnící vrstva zásypu za opěrou				
			dle přílohy 2 a 3 *OP1: š.3,4m * dl.14,5m=49,3000 [A]* *OP2: š.1,5m * dl.20,1m=30,1500 [B]* *Celkem: A+B=79,4500 [C]*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	3		**Svislé konstrukce**				**1 801 139,50**
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	234,00	125,00	29 250,00
			vč. osazení a nezbytných prací (vrty, zálivky apod)				
			předpoklad kotvená á 1,0m *(13+13)ks * 9,0kg/ks=234,0000 [A]*				
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do				
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,62	12 360,00	118 903,20
			C30/37-XF4+XD3 vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spár a zámečnických výrobků osazených do				
			dle příl. 2 a 4 SO 202 *levá 0,30m2 * dl.12,8m=3,8400 [A]* *pravá 0,54m2 * dl.10,7m=5,7780 [B]* *Celkem: A+B=9,6180 [C]*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,54	22 680,00	34 927,20
			uvažováno 160kg/1m3 betonu *9,62m3 * 0,16t/m3=1,5392 [A]t*				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
43	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	24,95	8 750,00	218 312,50
			dobetonování navazujících zdí u opěr z C30/37 vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar vč. předtěsnění a pohled. úpravy, nátěru dle TS,				
			dle příl. 7 SO202 *u OP1: 2,5m2* dl.(2,7+2,8)=13,7500 [A]* *u OP2: 2,8m2* dl.(2,0+2,0)=11,2000 [B]* *Celkem: A+B=24,9500 [C]*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
44	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	3,74	22 680,00	84 823,20
			výztuž opěrných zdí				
			uvažováno 200kg/m3 betonu *z pol. 327325 24,95*0,15=3,7425 [A]*				

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
45	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	76,23	12 260,00	934 579,80
			nosná kce z C30/37-XF2+XD1 vč. bednění a skruže, tesnění prac. spar, vč. příčle rámu				
			dle příl. 7 *OP1: dl.7,6m * š.0,7m * v.2,57m=13,6724 [A]* *OP2: dl.15,07m * š.0,7m * v.2,55m=26,8999 [B]* *příčel: 34,05m2*v.0,3m + náběhy* *1,5*7,6*0,45+19,91*0,45+0,7*(7,6*0,73+15,04*0,71)=35,6630 [C]*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
46	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	16,77	22 680,00	380 343,60
			předpoklad 220kg/1m3 betonu *76,23*0,22=16,7706 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**346 373,20**
47	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,35	2 640,00	924,00
			podkl. beton pod dlažbu C20/25n-XF3 tl. 100mm vč. prahů, vč.konstr. výztuže 10505 (R)				
			*pod dlažbou 3,5m2 * tl.0,1m=0,3500 [B]*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
48	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	36,68	2 400,00	88 032,00
			podkladní beton pod základy C25/30 XA1				
			z příl. 7 *OP1: dl.(7,6+2,8+2,7)m * š.3,8m * tl.0,30m=14,9340 [A]* *OP2: dl.(15,08+2,0+2,0)m *š. 3,8m * tl.0,30m=21,7512 [B]* *Celkem: A+B=36,6852 [C]*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
49	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,32	21 600,00	28 512,00
			výztuž podkladního betonu z KARI sítě 8/150/150 u obou povrchů vč. dopravy, stříhání				
			dle plochy podkladního betonu *2*122,3*5,4/1000=1,3208 [A]*				

			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
50	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,35	540,00	189,00
			ŠP lože pod podkl. betonem dlažeb *pod dlažbou 3,5m2 * tl.0,1m=0,3500 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
51	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí vč. nákupu materiálu, dopravy a hutnění *dle příl. 2 a 3* *OP1: 0,82m2 * dl.7,6+0,8*2,2*(2,7+2,8)m=15,9120 [A]* *OP2: 0,87m2 * dl.15,04+0,8*2,2*(2,0+2,0)m=20,1248 [B]* *Celkem: A+B=36,0368 [C]*	M3	36,03	540,00	19 456,20
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
52	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín *digit. odměř. z př. 2 a3* *OP1: 1,55m2 * dl.5,5m=8,5250 [A]* *OP2: 0,58m2 * dl.15,04m=8,7232 [B]* *Celkem: A+B=17,2482 [C]*	M3	17,25	2 640,00	45 540,00
			položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně				
53	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE dno toku v tl. 0,5m, kamenná rovnanina s vyklínováním a urovnáním líce, hm. 80-200kg vč. dopravy, naložení, složení i uložení, vyklínování a urovnání líce *dle příl. 2 a 3* *dl.21,0* š.6,0 * tl.0,50m=63,0000 [A]*	M3	63,00	2 100,00	132 300,00
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
54	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění konce říms z kamene tl. 0,2m včetně spárování proti CHRL *odměřením z přílohy 2 SO 202* *římsa vlevo: pl.3,5* tl.0,2=0,7000 [A]* - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,70	5 800,00	4 060,00
55	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ukončení zpevnění toku *dle přílohy 2 a 6 SO202* *2 * š.0,5* v.1,0* dl.6=6,0000 [A]* - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,	M3	6,00	4 560,00	27 360,00
	5		**Komunikace**				**54 190,64**
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11 vč. zatěsnění prac. spar *digit. odměřeno z př. 2 a 4 SO 202* *59,78m2=59,7800 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,	M2	59,78	260,00	15 542,80
57	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM *digit. odměr.z př. 2 a 4* *na NK 59,78m2=59,7800 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,	M2	59,78	470,00	28 096,60
58	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp vrstvy litého asfaltu předobalenou drtí 4/8mm v mn. 2-3kg/m2 *digit. odměřením z příl. 2 a 4* *59,78m2=59,7800 [A]* - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	59,78	18,00	1 076,04
59	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár mezi vozovkou a římsou, zalití dilatační spáry 15/30 *digit. oměřením z příl. 2 SO202* *podél říms v obrusné vrstvě a vrstvě MA 2*(10,1+12,4)=45,0000 [A]* *zalití dilat. spar15/30 5,5+15,3=20,8000 [B]* *Celkem: A+B=65,8000 [C]*	M	65,80	144,00	9 475,20

			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**192 497,73**
60	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	212,72	336,00	71 473,92
			izolace rubu opěr a základů, líce opěr a základů, Np + NAIP vč. očištění a ošetření podkladu				
			digit. odměření z příl. 7 *délka x šířka* *OP1: rub 4,7*(7,6+2,8+2,7) + líc 1,8*(7,6+2,8+2,7)=85,1500 [A]* *OP2: rub 4,7*(15,04+2,0+2,0) + líc 2,0*(15,04+2,0+2,0)=127,5680 [B]* *Celkem: A+B=212,7180 [C]*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
61	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	106,10	856,00	90 821,60
			vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP				
			digit. odměř.z př. 2 a 4 *na NK 81,20m2=81,2000 [A]* *přesah na bok přes prac.spáru dl.1,1m * š.(7,6+15,04)m=24,9040 [B]* *Celkem: A+B=106,1040 [C]*				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle				
62	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	30,19	656,00	19 804,64
			vč. očištění a ošetření podkladu, vč. izol. vložky				
			dle příl. 2 a 4 SO 202 *vlevo dl.12,8m * š.0,82m=10,4960 [A]* *vpravo dl.10,7m * š.1,84m=19,6880 [B]* *Celkem: A+B=30,1840 [C]*				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle				
63	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ	M2	285,04	19,20	5 472,77
			ochrana izolace dle TKP 21 - geotex. s ochrannou a drenážní fcí				
			dle pol. 711332 *rub opěr po drenáž - 2x* *2*(7,6+2,8+2,7+15,04+2,0+2,0)*2,25=144,6300 [A]* *rub opěr pod drenáží - 1x* *32,1+46,65=78,7500 [B]* *líc opěr - 1x* *23,58+38,08=61,6600 [C]* *Celkem: A+B+C=285,0400 [D]*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
64	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	34,20	144,00	4 924,80
			povrchová ochrana říms proti účinkům posypových solí				
			dle přílohy 4 SO202 *dl.12,8* š.1,0+ dl.10,7* š.2,0=34,2000 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**808 653,00**
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,10	4 240,00	85 224,00
			vč. kotvení, vrtů a zálivky, vč. plastbetonu pod kotevní desky, vč. povrch. úpravy, vč.				
			digit. odměření z př. 2 *8,6+11,5=20,1000 [A]*				
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
66	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	1 080,00	2 160,00
			vč. dodávky a montáže				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,00	408,00	2 448,00
			obrubníky podél dlažby, 100/250 vč. dopravy, naložení a složení, vč. beton. lože s boční beton. opěrkou				
			dle příl. 2 SO202 *6=6,0000 [A]*				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,00	408,00	1 224,00
			obruby podél dlažeb na rozhraní silnice, 150/250 vč. dopravy, naložení a složení, vč. beton. lože s boční beton. opěrkou				
			dle příl. 2 SO202 *3=3,0000 [A]*				

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	20,80	72,00	1 497,60
			naříznutí dilatační spáry 15/30				
			odměřením z příl. 2 *5,5+15,3=20,8000 [A]*				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
70	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	16,00	156,00	2 496,00
			dilatační spára mezi opěrami a stávaj. zdmi				
			digit. odměř. z příl 7 *2*(4,0+4,0)m2=16,0000 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před				
71	931232		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM	M	16,00	300,00	4 800,00
			pryžová vložka dilatačních spar mezi opěrami a stáv. zdí				
			digit. odměř. z příl. 7 *2*2*dl.4,0m=16,0000 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před				
72	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	16,00	216,00	3 456,00
			těsnění dilatačních spar mezi opěrami a stáv. zdí, průřez š. 30mm x hl. 15mm				
			odměř. z příl. 7 *2*2*dl.4,0m=16,0000 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před				
73	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	2,00	13 800,00	27 600,00
			vč. zřízení kompletní odvodňovací soupravy				
			z příl. 2 *2=2,0000 [A]*				
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré				
74	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	13,00	480,00	6 240,00
			vč. dodání a osazení				
			na opěrách 4=4,0000 [A] *na NK 3*3=9,0000 [B]* *Celkem: A+B=13,0000 [C]*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
75	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z PLASTU	KUS	3,28	900,00	2 952,00
			odvodnění izolace á 2,0m vč. dopravy				
			odměřeno z příl. 2 a 3 SO202 *(1,0+0,4+0,4+1,0)+ přesah 4*0,12=3,2800 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
76	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	152,27	2 540,00	386 765,80
			odstranění předpokl. základu provizorního mostu, vybourání opěrných zdí na šířku mostu a				
			základ provizor. mostu - odhad *dl.2,0m * š.6,0m * v.1,0m=12,0000 [A]* *opěrné zdi* *kubatura odhadnuta,* *OP1: 5,0m2 * dl.7,6m=38,0000 [B]* *OP2: 6,8m2 * dl.15,04m=102,2720 [C]* *Celkem: A+B+C=152,2720 [D]*				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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				
77	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	11,20	9 500,00	106 400,00
			demontáž stávajícího provizorního mostu, typ Bailey Bridge 1p2s vč. veškeré manipulace s vybouranou sutí				
			11200kg/1000=11,2000 [A]T				
			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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				
78	96618B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 568,00	7,20	11 289,60
			přeprava mostního provizoria Bailey Bridge do Střediska mostních provizorií v Brodku u				
			*140km * 11,2t=1 568,0000 [A]*				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako				
79	967166	R	RUČNÍ VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	M3	54,70	3 000,00	164 100,00
			ruční vybourání opěrných zdí přiléhajících k opěrám mostu vč. manipulace s vybour. sutí, vč. uložení na skládku, vč. ruční práce				
			dle příl. 7 SO202 *základ pl.5,0* dl.(2,8+2,7)=27,5000 [A]* *dřík pl.6,8* dl.(2,0+2,0)=27,2000 [B]* *Celkem: A+B=54,7000 [C]*				
			- 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				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 241.1	762 682,05
Objekt:	**SO 241**	**Opěrné zdi**		
Rozpočet:	**SO 241.1**	**Opěrné zdi na MK Rejvízská**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**21 892,32**
1	014102.03		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,42	96,00	1 960,32
			vybouraná suť z vozovky				
			*dle pol. 113436: 8,88m3*2,3t/m3=20,4240 [A] t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102.04		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,70	360,00	10 332,00
			železobeton				
			*dle pol. 967166: 10,63m3*2,7t/m3=28,7010 [A] t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,00	9 600,00	9 600,00
			- Doplňková diagnostika stavu opěrné zdi - Doplňkový Inženýrsko-geologický průzkum				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	1		**Zemní práce**				**9 768,00**
4	113436		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO	M3	8,88	1 100,00	9 768,00
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			odstranění části vozovky v pruhu podél opěrné zdi, *obnažení rubu zdi: 0,5*0,5*35,5=8,8750 [A] m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
	2		**Základy**				**208 582,80**
5	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	41,20	384,00	15 820,80
			drenáž za opěrou PVC DN 150, včetně obetonování mezerovitým drenážním betonem a				
			drenáž za opěrou PVC DN 150: dl. 35,5=35,5000 [A] m *vyústění skrz opěrnou zeď PVC DN 100: 0,95*6ks=5,7000 [B] m* *Celkem: A+B=41,2000 [C] m*				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
6	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	29,25	2 500,00	73 125,00
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislé přemístění a vodorovná doprava zeminy z vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - veškerá doprava, nájem, provoz, přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími				
			vrty prům. 156mm za opěrnou zdí - ve tř. hor. II v rozsahu 50% celk. délky vrtu 6,5m *9*6,5*0,50=29,2500 [A] m*				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
7	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	29,25	2 500,00	73 125,00
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislé přemístění a vodorovná doprava zeminy z vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - veškerá doprava, nájem, provoz, přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími				
			vrty prům. 156mm za opěrnou zdí - ve tř. hor. III v rozsahu 50% celk. délky vrtu 6,5m *9*6,5*0,50=29,2500 [A] m*				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
8	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	72,00	216,00	15 552,00
			vrty do betonu prům. 20mm, hl. 400mm pro spojovací výztuž				
			*po á 0,4m: 90*0,4*2=72,0000 [A] m*				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
9	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	9,00	1 440,00	12 960,00
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislé přemístění a vodorovná doprava zeminy z vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - veškerá doprava, nájem, provoz, přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími				
			vrty prům. 200mm přes stávající opěrnou bet. zeď v délce cca 1,0m *9*1,0=9,0000 [A] m*				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
10	285565.R		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ NA POVRCHU DÉLKY DO 8M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	9,00	2 000,00	18 000,00
			Tyčové kotvy prům. 25mm, délky 8,0m, únosnosti min. 220kN, včetně příslušenství				
			9=9,0000 [A] ks				
			Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 7,01m do 8,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech				
	3		**Svislé konstrukce**				**296 272,80**
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,38	9 000,00	57 420,00
			beton C 30/37 - XF4				
			vč. bednění, úpravy prac. a dilatačních spar, zámečnických výrobků osazených do betonu,				
			*0,2*0,9*35,44=6,3792 [A] m3*				

			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,08	22 680,00	24 494,40
			ocel B 500B (R), vč. PKO *cca 170kg/m3* *6,38*0,170=1,0846 [A] m3*				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
13	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	1,50	8 640,00	12 960,00
			dodávka a osazení lomového kamene, jeho výběr a případná úprava, jeho případné *úprava líce zdi u mostní opěry SO 201* *2,0*2,5*0,30=1,5000 [A] m3*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu,				
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	21,33	6 720,00	143 337,60
			beton C 30/37 - XF2 vč. bednění, úpravy pracovních a dilatačních spar, pohledové úpravy a nátěru proti zemní				
			předpoklad obnovy k-ce zdi po odbourání říms a narušených částí zdi *- pod římsou dle pol. 967166: 0,8*0,15*35,44=4,2528 [A] m3* *zvýšení opěr zdi š.0,8, výška proměnná 0,125-1,080m* *0,8*(0,125+1,080)/2*35,44=17,0821 [B] m3* *Celkem: A+B=21,3349 [C] m3*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	2,56	22 680,00	58 060,80
			ocel B 500B (R), vč. PKO, včetně spojovací výztuže (trnů pr.20mm) vlepené do předvrtaných otvorů (viz. pol.				
			cca 120kg/m3 *21,33*0,120=2,5596 [A] t*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**8 064,72**
16	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	1,42	3 120,00	4 430,40
			podkladní beton pod drenáž za opěrou z bet. C16/20 - XF1 *0,2*0,2*35,44=1,4176 [A] m3*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
17	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	7,97	456,00	3 634,32
			zásyp za opěrou z nenamrzavého kameniva (ŠP), včetně natěžení, dovozu a poplatku za				

			0,5(0+0,9)/2*35,44=7,9740 [A] m3*				
			položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**2 041,20**
18	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	28,35	72,00	2 041,20
			stávající opěr. zeď x nová římsa				
			*0,8*35,44=28,3520 [A] m2*				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**35 323,01**
19	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	64,68	336,00	21 732,48
			vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP				
			*rub opěrné zdi: (0,55+1,5)/2*35,44=36,3260 [A] m2* *římsa: 0,8*35,44=28,3520 [B] m2* *Celkem: A+B=64,6780 [C] m2*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
20	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	17,72	90,00	1 594,80
			těsnící folie svedená k drenáži za opěrou				
			*0,5*35,44=17,7200 [A] m2*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
21	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	33,67	300,00	10 101,00
			asfalt. pás s hliníkovou vložkou s hrubým posypem, ochrana izolace pod římsou				
			*(0,80+0,15)*35,44=33,6680 [A] m2*				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle				
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	71,77	26,40	1 894,73
			ochranná geotextílie				
			*ochrana izolace z asf. pásů (rub zdi) dle pol. 711112: (0,55+1,5)/2*35,44=36,3260 [A] m2* *ochrana izolace z PE folií 2x dle pol. 711137: 0,5*35,44*2=35,4400 [B] m2*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**180 737,20**
23	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,50	4 240,00	150 520,00
			výšky 1,1m včetně kotvení, spojovacích součástí, přechodových dílů a náběhů, vč. povrchové úpravy				
			na nové římse: 35,5=35,5000 [A] m				
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
24	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	35,50	420,00	14 910,00
			včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na skládku kov. odpadu				
			demontáž ze stávající římsy: 35,5=35,5000 [A] m				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
25	967166		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	M3	10,63	1 440,00	15 307,20
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			*odbourání stávajících ŽLB říms: 0,9*0,2*35,44=6,3792 [A] m3* *odbourání narušených částí opěrné zdi pod římsou (předpoklad, bude upřesněno při realizaci): 0,8*0,15*35,44=4,2528 [B] m3*				
			- 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				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 451	317 799,92
Objekt:	**SO 451**	**Přeložka veřejného osvětlení**		
Rozpočet:	**SO 451**	**Přeložka veřejného osvětlení**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**17 160,00**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	24,00	175,00	4 200,00
			zemina				
			dle pol. 132736				
			24=24,0000 [A] m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00	2 400,00	2 400,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	03730a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	HOD	40,00	264,00	10 560,00
			vypínání v síti NN, demontážel. el. zařízení skladu				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	1		**Zemní práce**				**34 539,12**
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	39,00	312,00	12 168,00
			vč. příplatku za lepivost, odvoz na meziskládku				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
5	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	24,00	312,00	7 488,00
			včetně příplatku za lepivost, odvozu a uložení na skládku				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,00	168,00	6 552,00
			včetně příplatku za lepivost, odvozu a uložení na skládku				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,27	456,00	8 331,12
			včetně dopravy a nákupu materiálu, předepsaného hutnění				
			kabelové lože se zásypem *174*0.3*0.35=18,2700 [A] m3*				
			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				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**250 560,80**

8	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	M	207,00	14,40	2 980,80
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	741811		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	M	6,00	114,00	684,00
			FeZn 30x4mm 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
10	741911		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	M	207,00	120,00	24 840,00
			FeZn 16 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
11	742231		Vedení venkovní nn, vodič AlFe	M	80,00	180,00	14 400,00
			AlFe16 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
12	742D11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2	M	30,00	30,00	900,00
			Cu kabel na konstrukce, CYKY 3C1,5 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
13	742D12		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2	M	255,00	300,00	76 500,00
			CYKY-J 4B16 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
14	742H12		Ukončení dvou až pětižílového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2	KUS	9,00	360,00	3 240,00
			ukončení kabelu do 1 kW, CYKY 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742L13		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	M	33,00	20,00	660,00
			CYKY-J 4B16 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
16	742Z22		Demontáž venkovního vedení NN (4x)	M	80,00	24,00	1 920,00
			AlFe 16 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
17	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m	KUS	3,00	21 000,00	63 000,00
			bezpatic. 10m pozink. + 2m výložník, včetně základu a montáže 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743C21		Skříň přípojková pojistková na stožárstěnu nebo do výklenku od 80 do 160A do 240mm2 s	KUS	1,00	2 520,00	2 520,00
			montáž PS 100 na stožár 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m	KUS	1,00	3 500,00	3 500,00
			likvidace včetně základu				

			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743Z35		Demontáž svítidla	KUS	1,00	276,00	276,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi				
21	744541		Rozvaděč - regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení pro sledování odběru a	KUS	1,00	4 200,00	4 200,00
			montáž rozvaděče VO s regulací				
			1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744Z01		Demontáž rozvodnice nn	KUS	1,00	2 040,00	2 040,00
			demontáž rozvaděče VO				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
23	747211		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
			výchozí revize				
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi				
24	74D111		Připevnění svítidla (bez dodávky svítidla) na jednoduchý stožár nebo břevno	KUS	3,00	300,00	900,00
			100W, montáž svítidla, včetně zdroje				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanizmů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
25	74D111a		Dodávka svítidla (bez dodávky svítidla) na jednoduchý stožár nebo břevno	KUS	3,00	11 000,00	33 000,00
			100W, včetně zdroje				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanizmů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
	8		**Potrubí**				**15 540,00**
26	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	65,00	36,00	2 340,00
			kabelová chránička - vnější prům. 110mm, dodávka a montáž včetně spojovacích a				
			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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,				
27	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	5,00	2 640,00	13 200,00
			dodání a zřízení včetně bednění				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 701.1	307 887,48
Objekt:	**SO 701**	**Oplocení**		
Rozpočet:	**SO 701.1**	**Oplocení**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**4 109,00**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	23,48	175,00	4 109,00
			nevhodná zemina (přebytek ze stavby)				
			dle pol. 131736: 3,89=3,8900 [A] m3 *dle pol. 132736: 19,59=19,5900 [B] m3* *Celkem: A+B=23,4800 [C] m3*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		**Zemní práce**				**13 524,48**
2	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	3,89	576,00	2 240,64
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			hloubení pro základové patky sloupků oplocení (dle VZPR) osově po max. 3m *rozm. 0,3x0,3x0,8 m* *oplocení pozemku p.č. 690 a 689, dl.74-9,5(na podezdívce)=dl.64,5m do patek* *23ks*0,3*0,3*0,8=1,6560 [A] m3* *oplocení pozemku p.č. 678 a 679 vlevo za patou násyp. svahu, dl.30m do patek* *11ks*0,3*0,3*0,8=0,7920 [B] m3* *oplocení pozemku p.č. 240 a 241, dl. 27m do patek* *10ks*0,3*0,3*0,8=0,7200 [C] m3* *vzpěry do patek v lomech a rozích* *odhad: 10ks*0,3*0,3*0,8=0,7200 [D] m3* *Celkem: A+B+C+D=3,8880 [E] m3*				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	19,59	576,00	11 283,84
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			výkop rýh pro založení podezdívek pod oplocením (dle situace a VZPR) - přebytek na skládku *podél chodníku ul. Rejvízská (SO 103)* *vpravo š. 0,30m, hl.=0,8m: 0,3*0,8*dl.22,26=5,3424 [A] m3* *podél ul. Krátká (SO 105)* *vlevo š. 0,30m, hl.=0,8m: 0,3*0,8*dl.6,85=1,6440 [B] m3* *vpravo š 0,30m, hl.=0,8m: 0,3*0,8*dl.17,32=4,1568 [C] m3* *podél chodníku sil. I/44 (SO 101)* *vpravo km 0,020-0,029.50 š. 0,30m, hl.=0,8m: 0,30*0,8*dl.9,5=2,2800 [D] m3* *vpravo km 0,115.50-0,135 podél p.č. 676 a 677 š. 0,30m, hl.=0,8m:* *0,30*0,8*dl.21=5,0400 [E] m3* *podél chodníku p.č. 242 (SO 102)* *vpravo š. 0,30m, hl.=0,8m: 0,30*0,8*dl.4,7=1,1280 [F] m3*				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
	2		**Základy**				**156 759,00**
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,89	3 200,00	12 448,00
			beton C25/30 XF2				
			základové patky sloupků oplocení (dle VZPR) osově po max. 3m *rozm. 0,3x0,3x0,8 m* *oplocení pozemku p.č. 690 a 689, dl.74-9,5(na podezdívce)=dl.64,5m do patek* *23ks*0,3*0,3*0,8=1,6560 [A] m3* *oplocení pozemku p.č. 678 a 679 vlevo za patou násyp. svahu, dl.30m do patek* *11ks*0,3*0,3*0,8=0,7920 [B] m3* *oplocení pozemku p.č. 240 a 241, dl. 27m do patek* *10ks*0,3*0,3*0,8=0,7200 [C] m3* *vzpěry do patek v lomech a rozích* *odhad: 10ks*0,3*0,3*0,8=0,7200 [D] m3* *Celkem: A+B+C+D=3,8880 [E] m3*				

			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
5	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	27,18	4 200,00	114 156,00
			beton C30/37 XF4				
			podezdívky pod oplocením (dle situace a VZPR) *podél chodníku ul. Rejvízská (SO 103)* *vpravo š. 0,30m, v=0,8-1,12m: 0,3*(0,8+1,12)/2*dl.22,26=6,4109 [A] m3* *podél ul. Krátká (SO 105)* *vlevo š. 0,30m, v=0,8-1,05m: 0,3*(0,8+1,05)/2*dl.6,85=1,9009 [B] m3* *vpravo š 0,30m, v=0,8-1,18m: 0,3*(0,8+1,18)/2*dl.17,32=5,1440 [C] m3* *podél chodníku sil. I/44 (SO 101)* *vpravo km 0,020-0,029.50 š. 0,30m, v=cca 1,3m: 0,30*1,3*dl.9,5=3,7050 [D] m3* *vpravo km 0,115.50-0,135 podél p.č. 676 a 677 š. 0,30m, v=cca 1,3m: 0,30*1,3*dl.21=8,1900 [E] m3* *podél chodníku p.č. 242 (SO 102)* *vpravo š. 0,30m, v= cca 1,3m: 0,30*1,3*dl.4,7=1,8330 [F] m3*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
6	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,63	18 500,00	30 155,00
			svařovaná síť z ocel. drátů žebírkových tvářených za studena, typ KARI 8 mm, oko				
			vyztužení podezdívek při L+P okrají, cca 60kg/m3 *dle pol. 272325: 27,18*0,060=1,6308 [A] t*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**116 981,00**
7	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO	M2	269,55	220,00	59 301,00
			kompletní dodávka a montáž oplocení, včetně sloupků, napínacích a vázacích drátů,				
			oplocení pozemku p.č. 690 a 689 *dl.74m*v.1,5=111,0000 [A] m2* *oplocení pozemku p.č. 678 a 679 (ubytovna) - km 0,013,70-0,041,50 SO 102.1 vlevo za patou násypového svahu* *dl.30m*v.1,5=45,0000 [B] m2* *oplocení pozemku p.č. 240 a 241 (p.Kubeš)* *dl.57m*v.1,5=85,5000 [C] m2* *oplocení pozemku p.č. 242 (pí. Brňáková)* *dl.4,7m*v.1,5=7,0500 [D] m2* *oplocení pozemku p.č. 676 a 677 (p.Michálek)* *dl.21m*v.1,0=21,0000 [E] m2*				
			- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy,				
8	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	66,50	320,00	21 280,00
			kompletní dodávka a montáž oplocení, včetně sloupků, veškerých kotevních prvků, bran a				
			oplocení pozemku p.č. 678 a 679 (ubytovna) - km 0,093.50-0,115.50 SO 101 vpravo *dl.23m*v.1,0=23,0000 [A] m2* *oplocení pozemku p.č. 223 a 224 (Nerušilovi)* *podél ul. Rejvízská: dl.18,5m*v.1,0=18,5000 [B] m2* *podél ul. Krátká: dl.25m*v.1,0=25,0000 [C] m2* *Celkem: A+B+C=66,5000 [D] m2*				
			- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy,				
9	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	28,00	1 300,00	36 400,00
			kompletní dodávka a montáž oplocení, včetně sloupků, veškerých kotevních prvků, bran a				
			oplocení pozemku p.č. 221 a 221/1 (p.Kostka) *podél ul. Rejvízská: dl.28m*v.1,0=28,0000 [A] m2*				
			- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy,				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**16 514,00**
10	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	147,70	50,00	7 385,00
			kompletní demontáž a likvidace, včetně odstranění ocel. sloupků, beton. patek a				

			oplocení pozemku p.č. 690 a 689 *dl.30+35=65,0000 [A] bm* *oplocení pozemku p.č. 676 a 677 (p.Michálek)* *dl.21=21,0000 [B] bm* *oplocení pozemku p.č. 240 a 241 (p.Kubeš)* *dl.57=57,0000 [C] bm* *oplocení pozemku p.č. 242 (pí. Brňáková)* *dl.4,7=4,7000 [D] bm* *Celkem: A+B+C+D=147,7000 [E] bm*				
11	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	88,50	50,00	4 425,00
			kompletní demontáž a likvidace, včetně odstranění ocel. sloupků, beton. patek a *oplocení pozemků p.č. 678 a 679 (ubytovna)* *dl.45=45,0000 [B] bm* *oplocení pozemku p.č. 223 a 224 (Nerušilovi)* *podél ul. Rejvizská: dl.18,5=18,5000 [D] bm* *podél ul. Krátká: dl.25=25,0000 [C] bm* *Celkem: B+D+C=88,5000 [E] bm* - 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				
12	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	28,00	168,00	4 704,00
			kompletní demontáž a likvidace, včetně odstranění ocel. sloupků, beton. patek a *oplocení pozemku p.č. 221 a 221/1 (p.Kostka)* *podél ul. Rejvizská: dl.28=28,0000 [A] bm* - 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				

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**11-083-A1-PDPS**	**JESENÍK - REJVÍZSKÝ MOST DI 2.11.16**	SO 701.2	166 262,84
Objekt:	**SO 701**	**Oplocení**		
Rozpočet:	**SO 701.2**	**Oplocení - na základě podmínek Územního rozhodnutí**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 722,00**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,84	175,00	1 722,00
			nevhodná zemina (přebytek ze stavby)				
			dle pol. 132736: 9,84=9,8400 [A] m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		**Zemní práce**				**5 667,84**
2	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	9,84	576,00	5 667,84
			včetně odvozu a uložení na skládku				
			výkop rýh pro založení podezdívek pod oplocením - přebytek na skládku *0,3*0,8*23=5,5200 [A] m3* *0,3*0,8*18=4,3200 [B] m3* *Celkem: A+B=9,8400 [C] m3*				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
	2		**Základy**				**52 243,00**
3	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,84	4 200,00	41 328,00
			beton C30/37 XF4				
			podezdívky pod oplocením *0,3*0,8*23=5,5200 [A] m3* *0,3*0,8*18=4,3200 [B] m3* *Celkem: A+B=9,8400 [C] m3*				
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,				
4	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,59	18 500,00	10 915,00
			svařovaná síť z ocel. drátů žebírkových tvářených za studena, typ KARI 8 mm, oko				
			vyztužení podezdívek při L+P okraji, cca 60kg/m3 *dle pol. 272325: 9,84*0,060=0,5904 [A] t*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**105 480,00**
5	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	46,00	360,00	16 560,00
			kompletní dodávka a montáž oplocení, včetně sloupků a veškerých kotevních prvků, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné				
			oplocení na hranici pozemků p.č. 677 a 679 *dl.23m*v.2,0=46,0000 [A] m2*				
			- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i				
6	76797.R		OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ	M2	46,80	1 900,00	88 920,00
			kompletní dodávka a montáž oplocení z betonových štípaných bloků, včetně sloupků,				
			oplocení pozemků p.č. 676 a 677 podél sil. I/44 *dl.18m*v.2,6=46,8000 [A] m2*				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**1 150,00**
7	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	23,00	50,00	1 150,00
			kompletní demontáž a likvidace, včetně odstranění ocel. sloupků, beton. patek a				
			oplocení na hranici pozemků p.č. 677 a 679 *dl.23=23,0000 [A] bm*				
			- 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				