Firma: -

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2020688 - III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: **51 865 668,72**
OC+DPH: **62 757 459,15**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000.1.1.1	1. FÁZE	216 516,00	45 468,36	261 984,36
SO 000.1.1.2	2. FÁZE	286 584,00	60 182,64	346 766,64
SO 000.1.1.3	3. FÁZE	40 065,00	8 413,65	48 478,65
SO 000.1.2	NESTAVEBNÍ VÝDAJE	897 720,00	188 521,20	1 086 241,20
SO 101	SILNICE III/23642	40 263 048,43	8 455 240,17	48 718 288,60
SO 102.01	KM 0,17711	146 357,84	30 735,15	177 092,99
SO 102.02	KM 0,41689	309 129,34	64 917,16	374 046,50
SO 102.03	KM 0,57138	74 554,93	15 656,54	90 211,47
SO 102.04	KM 0,61793	83 838,89	17 606,17	101 445,06
SO 102.05	KM 0,73226	586 471,87	123 159,09	709 630,96
SO 102.06	KM 0,75106	65 906,67	13 840,40	79 747,07
SO 102.07	KM 1,82430	174 706,03	36 688,27	211 394,30
SO 103.01	KM 0,42607	226 167,77	47 495,23	273 663,00
SO 103.02	KM 0,55391	33 300,83	6 993,17	40 294,00
SO 103.03	KM 0,70192	90 555,18	19 016,59	109 571,77
SO 103.04	KM 1,08358	201 593,34	42 334,60	243 927,94
SO 103.05	KM 1,17245	31 685,92	6 654,04	38 339,96
SO 103.06	KM 1,17538	239 240,25	50 240,45	289 480,70
SO 103.07	KM 1,18524	6 920,44	1 453,29	8 373,73
SO 103.08	KM 1,87863	175 965,96	36 952,85	212 918,81
SO 103.09	KM 1,87986	167 691,94	35 215,31	202 907,25
SO 103.10	KM 1,93481	168 919,70	35 473,14	204 392,84
SO 103.11	KM 2,03283	25 538,23	5 363,03	30 901,26
SO 103.12	KM 2,05207	23 640,78	4 964,56	28 605,34
SO 103.13	KM 2,21524	166 155,04	34 892,56	201 047,60
SO 103.14	KM 2,35783	171 582,75	36 032,38	207 615,13
SO 103.15	KM 2,54258	157 591,04	33 094,12	190 685,16
SO 103.16	KM 2,64413	196 656,67	41 297,90	237 954,57
SO 103.17	KM 2,64491	321 772,79	67 572,29	389 345,08
SO 202	ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 0,320 - 0,430	1 237 963,80	259 972,40	1 497 936,20
SO 000.2	VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE	232 000,00	48 720,00	280 720,00
SO 104	VEŘEJNÝ PROSTOR - BRANDÝSEK	1 783 483,10	374 531,45	2 158 014,55
SO 201	ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 0,108 - 0,163	850 719,69	178 651,13	1 029 370,82
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - BRANDÝSEK	2 211 624,50	464 441,15	2 676 065,65

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 000.1.1.1 | 216 516,00
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 000.1**	**VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE**	
Objekt:	**SO 000.1.1**	**STAVEBNÍ VÝDAJE - DIO**	
Rozpočet:	**SO 000.1.1.1**	**1. FÁZE**	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**216 516,00**
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	33,000	60,00	1 980,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 1xA15 - Práce 7xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 9xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1+7+1+2+3+10+9=33,000 [A]* položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	33,000	60,00	1 980,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 1xA15 - Práce 7xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 9xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1+7+1+2+3+10+9=33,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 663,000	10,00	36 630,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 1xA15 - Práce 7xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 9xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: (1+7+1+2+3+10+9)*111=3 663,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	850,00	5 950,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 5xIP22 - Změna organizace dopravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 5+2=7,000 [A]* položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	100,00	700,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 5xIP22 - Změna organizace dopravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 5+2=7,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	777,000	18,00	13 986,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 5xIP22 - Změna organizace dopravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: (5+2)*111=777,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	300,00	300,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1=1,000 [A]*				

			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	100,00	100,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	111,000	125,00	13 875,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			*Celkem: 1*111=111,000 [A]*				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	400,00	2 800,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			Celkem: 7=7,000 [A]				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	200,00	1 400,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			Celkem: 7=7,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	777,000	165,00	128 205,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			*Celkem: 7*111=777,000 [A]*				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	60,00	420,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 7xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			Celkem: 7=7,000 [A]				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	60,00	420,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 7xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			Celkem: 7=7,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	777,000	10,00	7 770,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 7xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO				
			*Celkem: 7*111=777,000 [A]*				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 000.1.1.2 / 286 584,00
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 000.1**	**VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE**	
Objekt:	**SO 000.1.1**	**STAVEBNÍ VÝDAJE - DIO**	
Rozpočet:	**SO 000.1.1.2**	**2. FÁZE**	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**286 584,00**
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	43,000	60,00	2 580,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA15 - Práce 8xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 4xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 13xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 2+8+2+1+4+3+10+13=43,000 [A]* položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	43,000	60,00	2 580,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA15 - Práce 8xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 4xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 13xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 2+8+2+1+4+3+10+13=43,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 117,000	10,00	51 170,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA15 - Práce 8xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 4xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 13xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: (2+8+2+1+4+3+10+13)*119=5 117,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	850,00	5 950,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 5xIP22 - Změna organizace dopravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 5+2=7,000 [A]* položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	100,00	700,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 5xIP22 - Změna organizace dopravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 5+2=7,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	833,000	18,00	14 994,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 3xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: (5+2)*119=833,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	21,000	300,00	6 300,00

			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem:21=21,000 [A]* položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	100,00	200,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 2=2,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	238,000	125,00	29 750,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 2*119=238,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	400,00	3 200,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 8=8,000 [A]* položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	200,00	1 600,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 8=8,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	952,000	165,00	157 080,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 8*119=952,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	60,00	480,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 8xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 8=8,000 [A]* položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	60,00	480,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 8xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 8=8,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	952,000	10,00	9 520,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 8xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 8*119=952,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 000.1.1.3 | 40 065,00
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 000.1**	**VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE**	
Objekt:	**SO 000.1.1**	**STAVEBNÍ VÝDAJE - DIO**	
Rozpočet:	**SO 000.1.1.3**	**3. FÁZE**	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**40 065,00**
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	34,000	60,00	2 040,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 1xA15 - Práce 6xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 9xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1+6+1+1+3+3+10+9=34,000 [A]* položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	34,000	60,00	2 040,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 1xA15 - Práce 6xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 9xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1+6+1+1+3+3+10+9=34,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	510,000	10,00	5 100,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 1xA15 - Práce 6xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 9xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: (1+6+1+1+3+3+10+9)*15=510,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	850,00	5 950,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 5xIP22 - Změnna organizace dopravy 3xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 5+2=7,000 [A]* položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	100,00	700,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 5xIP22 - Změnna organizace dopravy 3xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 5+2=7,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	105,000	18,00	1 890,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 5xIP22 - Změnna organizace dopravy 3xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: (5+2)*15=105,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	300,00	300,00

			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1=1,000 [A]* položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	100,00	100,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1=1,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	15,000	125,00	1 875,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 1*15=15,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	400,00	2 400,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 6=6,000 [A]* položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	200,00	1 200,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 6=6,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	90,000	165,00	14 850,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 6*15=90,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	60,00	360,00
			Celkem: 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	60,00	360,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 6xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 6=6,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	90,000	10,00	900,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 6xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek a vedení objízdné trasy v rámci DIO *Celkem: 6*15=90,000 [A]* položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 000.1.2 | 897 720,00
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 000.1**	**VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE**	
Rozpočet:	**SO 000.1.2**	**NESTAVEBNÍ VÝDAJE**	

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**				**887 000,00**
1	01400	01	POPLATKY	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
			Doklady nutné ke zprovoznění stavby (uvedení stavby do provozu)				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	01400	02	POPLATKY	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
			Rušení geodetického bodu Bh16-2.1 bez náhrady				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
3	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
			Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	5,000	7 000,00	35 000,00
			Vytyčení průběhu inženýrských sítí (splašková kanalizace - Petr Kožený, s.r.o.; dešťová kanalizace - Brandýsek; jednotná kanalizace - Středočeské vodárny, a.s..; vodovod - Středočeké vodárny, a.s.; STL plynovod - GridServices, s.r.o.; silové vedení NN, VN A VVN - ČEZ Distribuce, a.s.; silové vedení NN - Středočeské vodárny, a.s.; silové vedení NN - CETIN, a.s.; silové vedení veřejného osvětlení - Brandýsek; silové vedení veřejného osvětlení - Pchery + Pchery - Theodor; optické a metalické sdělovací vedení a technologie - CETIN, a.s.; sdělovací vedení - ČEZ Distribuce, a.s.)				
			Celkem: 5=5,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	285 000,00	285 000,00
			Geodetické zaměření během stavby				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
			Geodetické zaměření po výstavbě				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
			Geometrické zaměření pro zřízení služebnosti (viz SoD)				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

8	02911	06	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00
			Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby (viz SoD). Navržený geometrický plán zaslat před podáním na Katastrální úřad ke kontrole investorovi. V navrženém geometrickém plánu musí být respektovány požadavky vlastníků pozemků předaných zhotoviteli jako příloha Protokolu o předání/převzetí staveniště.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KUS	4,000	20 000,00	80 000,00
			Hlukové měření před zahájením stavby a po dokončení stavby měřená ve stejných referenčním místech jako před realizací stavby včetně vyhodnocení dopadu stavby na hlukovou zátěž ze silniční dopravy				
			Celkem: 4=4,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Pasportizace okolních objektů včetně záznamu				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
			Průběžné provádění fotodokumentace během stavby (hlavně zakrývaných konstrukcí) a jejich předávání s fakturami na CD				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02940	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
			Realizační dokumentace stavby				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02940	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby na podkladu KN včetně závěrečné zprávy dle SoD. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek - viz specifikace v SoD.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	70 000,00	70 000,00
			Provedení zkoušek (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů) a dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
			Dodržení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, plán BOZP na staveništi (viz organizace výstavby)				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
16	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00

			Geotechnický monitoring na povrchu - Čerpáno se souhlasem investora				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	100 000,00	100 000,00
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Úhrnná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Položka zahrnuje stavbu jako celek.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**10 720,00**
18	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	850,00	1 700,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti ((tojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xinformační tabule stavby rozměrů 2,500x1,750m s obsahem dle požadavku investora Životnost informační tabule po dobu trvání stavby				
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	100,00	200,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti ((tojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xinformační tabule stavby rozměrů 2,500x1,750m s obsahem dle požadavku investora Životnost informační tabule po dobu trvání stavby				

			Celkem: 2=2,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
20	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	490,000	18,00	8 820,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti ((tojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xinformační tabule stavby rozměrů 2,500x1,750m s obsahem dle požadavku investora Životnost informační tabule po dobu trvání stavby				
			*Celkem: 2*245=490,000 [A]*				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 101	40 263 048,43
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**		
Rozpočet:	**SO 101**	**SILNICE III/23642**		

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**				**1 501 359,13**
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 174,709	50,00	358 735,45
			SKLÁDKA - Uložení asfaltové suti na skládku Viz položka č.6, č.9, č.10 a č.11 *Celkem: 36,305+1729,634+343,832+5064,938=7 174,709 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	275,248	50,00	13 762,40
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č.7, č.8, č.124, č.125, č.126, č.127, č.129 a č.130 *Celkem: 7,326+4,600+5,175+87,987+9,528+60,815+69,817+30=275,248 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28 221,532	40,00	1 128 861,28
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č.13, č.14, č.15, č.16 a č.17 *Celkem: 72,000+127,245+22994,860+4598,972+428,455=28 221,532 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**8 221 667,12**
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	579,000	25,00	14 475,00
			ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin, včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 579=579,000 [A]* odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	71,000	1 850,00	131 350,00
			ZELEŇ - ZELEŇ - Kácení stromů včetně, kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitel Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 71=71,000 [A]* Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM	M3	2 110,391	728,00	1 536 364,65
			BOURACÍ PRÁCE - Demolice asfaltových vrstev v tl. max. 150mm (penetrační makadam), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2110,391m3*2,400t/m3=5064,938t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 2110,391=2 110,391 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113474		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 5KM	M3	4,764	581,00	2 767,88
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 5-ti km =4,764m3*2,000t/m3=9,528t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 79,400*0,060=4,764 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	352,550	108,00	38 075,40
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =352,550*0,075m2*2,300t/m3=60,815t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 352,550=352,550 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113724	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	15,127	912,00	13 795,82
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 150mm (napojení na stávající stav), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =15,127m3*2,400t/m3=36,305t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 15,127=15,127 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113724	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	720,681	912,00	657 261,07
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. průměrně 43mm (max 95mm, úprava č.1 a úprava č.3), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =720,681m2*2,400t/m3=1729,634t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 16760,020*0,043=720,681 [A]*				

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113724	3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	143,263	912,00	130 655,86
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (úprava č.2), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =143,263m3*2,400t/m3=343,832t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 3581,580*0,040=143,263 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	1 540,057	175,00	269 509,98
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 1 km (využití na zpětné ohumusování) =1540,057*2,000t/m3=3080,114t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 10267,047*0,150=1 540,057 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	214,227	374,00	80 120,90
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20-ti km (nebude využita na zpětné ohumusování) =214,227m3*2,000t/m3=428,455t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: (11695,230-10267,047)*0,150=214,227 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	131734	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	36,000	181,00	6 516,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkopy pro kompletní konstrukce uličních vpustí, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =36,000m3*2,000t/m3=72,000t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 18*1,000*2,000*1,000=36,000 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	131734	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	63,623	181,00	11 515,76
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkopy pro kanalizační přípojky (uliční vpusti, střešní svody, prahové vpusti, vtokové objekty), včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =63,623m3*2,000t/m3=127,245t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 127,245*0,500*1,000=63,623 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	131734	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	11 497,430	181,00	2 081 034,83
			ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =11497,430m3*2,000t/m3=22994,860t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 11497,430=11 497,430 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	2 299,486	223,00	512 785,38
			ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =2299,486m3*2,000t/m3=4598,972t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 2299,486=2 299,486 [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. - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17380	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	635,992	624,00	396 859,01
			KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 3179,961*0,200=635,992 [A]*				
			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 - svahování, hutnění a 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 330,460	484,00	643 942,64
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 1330,460=1 330,460 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	237,698	484,00	115 045,83
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, střešní svody, prahové vpusti, vtokové objekty) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do násypu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 1,500*1*(7,130+110,510+40,825)=237,698 [A]*				

			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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	28,500	14,00	399,00
		ULIČNÍ VPUSTI - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 1*1,500*19=28,500 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18110 2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	477,331	14,00	6 682,63
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 2386,654*0,200=477,331 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18110 3	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 010,071	14,00	84 140,99
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 6010,071=6 010,071 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18110 4	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	21 205,778	14,00	296 880,89
		ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 6671,179+14534,599=21 205,778 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18110 5	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5,000	14,00	70,00
		ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 5,000=5,000 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18110 6	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	103,044	14,00	1 442,62
		ÚPRAVA Č. 4 - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 103,044=103,044 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18110 7	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	213,747	14,00	2 992,46
		ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 213,747=213,747 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	10 267,047	25,00	256 676,18
		ZELEŇ - Svahové úpravy Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 10267,047=10 267,047 [A]* položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
29	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	10 267,047	41,00	420 948,93
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 10267,047=10 267,047 [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				
30	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10 267,047	23,00	236 142,08
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 10267,047=10 267,047 [A]* Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
31	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	10 267,047	7,00	71 869,33
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 10267,047=10 267,047 [A]* Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
32	18481 1	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	148,000	313,00	46 324,00
		ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 2*2*37=148,000 [A]* položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
33	18481 2	OCHRANA KEŘŮ BEDNĚNÍM	M2	136,000	313,00	42 568,00
		ZELEŇ - Ochrana keřů v blízkosti stavby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 68*2=136,000 [A]* položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
34	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	11,000	124,00	1 364,00

			Výsadba keřů listnatých: - Pro výsadby se použije školařský připravený materiál s balem ošetřeným proti okusu s minimální jakostí dle bývalé ON 46 4920. - Kořenový systém bude opatřen zemním balem ošetřeným proti okusu - Pro keře budou vyhloubeny jámy o šířce alespoň 30 cm nebo 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce minimálně na výšku balu. - Vložený keř ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejblíže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. - Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem sazenice keře (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a keř se musí dostatečně zalít vodou. - Proti zaplevelení a zhutnění půdy v okolí vysazených keřů je třeba pomulčovat prostor mezi keři a kolem keřů do vzdálenosti min. 0,5 m mulčovací kůrou Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá. - Celá plocha s vysazenými keři bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem se stopovými prvky s pozvolným uvolňováním živin v množství 50 g/ m2. - Vysazené keře je třeba udržovat do doby zapojení výsadeb v bezplevelném stavu. - Výsadbu dřevin je třeba provést v období podzimu. Poznámka: Náhradní výsadba keřů bude realizována po stavebních úpravách dotčených komunikací a realizaci souvisejících stavebních objektů (výstavbě chodníků, přeložkách inženýrských sítí). Výsadba keřů musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 11=11,000 [A]				
			Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
35	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	69,000	1 610,00	111 090,00
			– Pro výsadbu budou použity stromky - poloodrostky výšky 175 - 200 cm 1.třídy jakosti dle bývalé ON 4920 – Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 40 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované. – Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu. – Vložený strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejblíže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. – Z kořenového balu vysazovaných stromků ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Jutu kořenového balu u kmene přestřihnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku. – Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody. – Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 0,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá. – Kmeny stromů budou opatřeny pletivem proti okusu. – Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 1,5 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunou do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům; úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškozování kmene a musí být zajištěn proti posunutí. V průběhu realizace stavby bude u stromu provedena kontrola a výměna úvazků, bandáže z juty a rákosu. – Celá plocha s vysazeným stromem bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem se stopovými prvky s pozvolným uvolňováním živin v množství 50 g/ m2.				
			Celkem: 69=69,000 [A]				
			Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chrániče ky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	2		**Základy**				**4 017 858,60**
36	21150	1	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	1,500	1 642,00	2 463,00
			VSAKOVACÍ ŽEBRO - Štěrk ŠDA 63/125mm tl. 500mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 1,500=1,500 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	21150	2	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	1,200	1 642,00	1 970,40
			VSAKOVACÍ ŽEBRO - Štěrk ŠDA 32/63mm tl. 400mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 1,200=1,200 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	21150	3	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	0,300	1 642,00	492,60
			VSAKOVACÍ ŽEBRO - Štěrk ŠDA 8/16mm tl. 100mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 0,300=0,300 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
39	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	19,200	85,00	1 632,00
			VSAKOVACÍ ŽEBRO - Filtrační geotextilie 300g/m2 mezi jednotlivými vrstvami a okolní zeminou Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 10,000+9,200=19,200 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
40	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	5 966,635	53,00	316 231,66
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 2,500*2386,654=5 966,635 [A]*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
41	21452	1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 404,028	1 024,00	2 461 724,67

			SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 6010,071*0,400=2 404,028 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	240,403	1 024,00	246 172,67
			SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/90mm tl. 2x200mm, včetně hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 240,403=240,403 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
43	21461H	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	6 010,071	118,00	709 188,38
			SANACE PODLOŽÍ - Separační geotextilie a stabilizační geomříž s přesahy na každou stranu v šířce ochraného pásma plynovodu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 6010,071=6 010,071 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
44	21461H	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	2 355,790	118,00	277 983,22
			SANACE PODLOŽÍ - Separační geotextilie a stabilizační geomříž s přesahy na každou stranu v šířce ochraného pásma plynovodu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 2355,790=2 355,790 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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**				**55 999,72**
45	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,066	11 500,00	35 259,00
			HORSKÉ VPUSTI - Beton C30/37-XF3+XA2 + hutnění Bednění =2*(6,800*1,074)+2*(3,600*0,950)=21,446m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 2(1,040*1,074)+2*(0,200*1,300*1,600)=3,066 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0,481	43 120,00	20 740,72
			HORSKÉ VPUSTI - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 0,020*3,066*7,850=0,481 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**556 352,67**
47	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,710	3 470,00	5 933,70
			ULIČNÍ VPUSTI - Podkladní beton C12/15-X0, tl. 150mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 0,600*1*0,150*19=1,710 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,780	3 470,00	2 706,60
			VTOKOVÉ OBJEKTY - Lože z prostého betonu C12/15-X0 tl. 150mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 2*2*1,300*0,150=0,780 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,510	3 800,00	5 738,00
			PRAHOVÉ VPUSTI - Betonové lože C20/25-XF3 tl. min. 150mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 0,100(7+8,100)=1,510 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	46,781	1 314,00	61 470,23
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, střešní svody, prahové vpusti) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 0,300(4,600+110,510+40,825)=46,781 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
51	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	119,333	1 314,00	156 803,56
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 0,050*2386,654=119,333 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
52	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	238,665	1 142,00	272 555,43

			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 0,100*2386,654=238,665 [A]* položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
53	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,619	6 650,00	30 716,35
			HORSKÉ VPUSTI - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 tl. 150mm =18,476m2*0,150=2,771m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 18,476*0,250=4,619 [A]* položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
54	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,072	6 650,00	20 428,80
			SILNIČNÍ PŘÍKOP - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 tl. 150mm =0,150*12,287m2=1,843m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 0,25*12,287=3,072 [A]* položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	5		**Komunikace**				**21 155 474,52**
55	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	120,201	2 620,00	314 926,62
			SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C8/10 tl. 200mm, včetně hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 120,201=120,201 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
56	56220		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM	M3	6 297,034	238,00	1 498 694,09
			SANACE PODLOŽÍ (EXTRAVILÁN) - Zemina zlepšená hydraulickými pojivy na místě tl. 400mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 15742,584*0,400=6 297,034 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
57	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	20 825,491	201,00	4 185 923,69
			ÚPRAVA Č. 1 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 6791,380+14034,111=20 825,491 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
58	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	17 421,202	201,00	3 501 661,60
			ÚPRAVA Č. 1 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 6010,071+11411,131=17 421,202 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
59	56333	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5,000	201,00	1 005,00
			ÚPRAVA Č. 3 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 5,000=5,000 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
60	56333	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5,000	201,00	1 005,00
			ÚPRAVA Č. 3 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 5,000=5,000 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
61	56333	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	103,044	201,00	20 711,84
			ÚPRAVA Č. 4 - Štěrkodrť ŠDB fr. 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 103,044=103,044 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

62	56333	6	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	213,747	201,00	42 963,15
			ÚPRAVA Č. 5 - Štěrkodrť ŠDB fr. 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 213,747=213,747 [A]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
63	56333	7	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	213,747	201,00	42 963,15
			ÚPRAVA Č. 5 - Štěrkodrť ŠDB fr. 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 213,747=213,747 [A]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
64	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1,555	201,00	312,56
			VSTUPY - Štěrkodrť fr. 0/32mm tl. min 150mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 10,368*0,150=1,555 [A]*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
65	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	317,996	69,00	21 941,72
			KRAJNICE - Vrstva z R-materiálu fr. 6/8mm tl. 100mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 3179,961*0,100=317,996 [A]*				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
66	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	17 020,811	21,60	367 649,52
			ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 6010,071+11010,740=17 020,811 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
67	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	16 620,421	12,30	204 431,18
			ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 6010,071+10610,350=16 620,421 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
68	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	16 119,933	12,30	198 275,18
			ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 6010,071+10109,862=16 119,933 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
69	572211	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 602,112	12,30	44 305,98
			ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 3602,112=3 602,112 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
70	574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	16 069,884	182,00	2 924 718,89
			ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 6010,071+10059,813=16 069,884 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
71	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 584,280	182,00	652 338,96
			ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 3584,280=3 584,280 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
72	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	16 420,226	236,00	3 875 173,34
			ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 6010,071+10410,155=16 420,226 [A]				

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
73	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	16 720,518	181,00	3 026 413,76
			ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 6010,071+10710,447=16 720,518 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
74	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	5,000	2 820,00	14 100,00
			ÚPRAVA Č. 3 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula Podkladní betonové lože z betonu C20/25-XF3 tl. 150mm =5,000m2*0,050=0,250m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 5,000=5,000 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
75	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	89,081	557,00	49 618,12
			ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba (rovné hrany) tl. 60mm, odstín šedá Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =89,081m2*0,030=2,672m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 89,081=89,081 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
76	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	178,985	608,00	108 822,88
			ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba (rovné hrany) tl. 80mm, odstín šedá Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =178,985m2*0,040=7,159m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 178,985=178,985 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
77	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,963	690,00	9 634,47
			ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba (rovné hrany) tl. 60mm, odstín černá, reliéfní Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =13,963m2*0,030=0,419m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 13,963=13,963 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
78	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	34,762	710,00	24 681,02
			ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba (rovné hrany) tl. 80mm, odstín černá, reliéfní Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =34,762m2*0,040=1,390m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 34,762=34,762 [A]				

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
79	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	179,890	95,00	17 089,55
			ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka (silnice) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 179,890=179,890 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
80	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	64,350	95,00	6 113,25
			ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltová zálivka (silnice) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 64,350=64,350 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**6 441,39**
81	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	43,819	147,00	6 441,39
			HORSKÉ VPUSTI - Nátěr betonových povrchů Np+2xNa Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 3*2*(6,800*1,074)=43,819 [A]*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	8		**Potrubí**				**1 422 472,84**
82	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	7,130	303,00	2 160,39
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (střešní svody) - Kanalizační přípojky, PP trubka DN=100mm vhodná do dynamicky zatížených konstrukcí (SN16), včetně odbočných tvarovek s hrdly, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 7,130=7,130 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
83	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	110,510	467,00	51 608,17
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, prahové vpusti) - Kanalizační přípojky, PP trubka DN=150mm vhodná do dynamicky zatížených konstrukcí (SN16), včetně odbočných tvarovek s hrdly, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 110,510=110,510 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
84	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	40,825	723,00	29 516,48
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (vtokové objekty) - Kanalizační přípojky, PP trubka DN=200mm vhodná do dynamicky zatížených konstrukcí (SN16), včetně odbočných tvarovek s hrdly, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 40,825=40,825 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
85	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	2 386,654	326,00	778 049,20
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí (SN16) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 2386,654=2 386,654 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
86	87733		CHRÁNIČKY PÚLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	145,760	60,00	8 745,60
			CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm, včetně BALL Markerů na koncích Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 145,760=145,760 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
87	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	25,000	4 895,00	122 375,00
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) =25ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 25=25,000 [A]				
			položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
88	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	19,000	6 800,00	129 200,00
			ULIČNÍ VPUSTI - Kompletní konstrukce uličních vpustí se sifonem, včetně kalového koše Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 19=19,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
89	89738		VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ	KUS	4,000	893,00	3 572,00
			STŘEŠNÍ SVODY - Nová plastová svodová jímka (geiger) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 4=4,000 [A]				
			položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
90	89911B		PLASTOVÝ POKLOP B125	KUS	1,000	3 800,00	3 800,00
			ŠACHTY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - Nový plastový poklop se zatížitelnosti B125, včetně výškové rektifikace a úprav stávající šachty Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
91	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000	4 410,00	8 820,00

			ŠACHTY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - Nový litinový poklop se zatížitelnosti D400, včetně výškové rektifikace a úprav stávající šachty Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 2=2,000 [A]* Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
92	89911O		BETONOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00
			ŠACHTY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - Nový betonový poklop se zatížitelnosti D400, včetně výškové rektifikace a úprav stávající šachty Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 1=1,000 [A]* Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
93	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	7 628,00	15 256,00
			HORSKÉ VPUSTI - Osazení litinové mříže rozměrů 680x1280x50mm třídy zatížení C250, včetně uložení na L profil 50x50x8mm rozměrů 700x1300x50mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 2=2,000 [A]* Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
94	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	34,000	3 600,00	122 400,00
			OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 34=34,000 [A]* - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
95	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	4,000	3 200,00	12 800,00
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (střešní svody) - Provrtání kanalizace pro napojení nových kanalizačních přípojek DN=100mm, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 4=4,000 [A]* - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
96	89943	1	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	22,000	4 530,00	99 660,00
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, prahové vpusti, vtokové objekty) - Provrtání kanalizace pro napojení nových kanalizačních přípojek DN=150mm, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 19+2+1=22,000 [A]* - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
97	89943	2	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	7,000	4 530,00	31 710,00
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Provrtání konstrukcí pro vyústění nové podélné drenáže DN=150mm, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 7=7,000 [A]* - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**3 325 422,44**
98	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	740,230	980,00	725 425,40
			SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo JSXXX/H1, výška svodnice 350mm z plechu tl. 4mm, trubková spojka pr. 133/3, sloupek EU100, resp. U140, včetně osazení Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 740,230=740,230 [A]* položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
99	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	110,000	495,00	54 450,00
			SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 2*30+2*25=110,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
100	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	34,000	495,00	16 830,00
			SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků červených Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 17*2=34,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
101	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	45,000	60,00	2 700,00
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 45=45,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
102	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	28,000	60,00	1 680,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 28=28,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
103	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	32,768	85,00	2 785,28
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,5/1,5 - 0,250 - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 262,140*1/2*0,250=32,768 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

104	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 560,553	85,00	132 647,01
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 6242,210*0,250=1 560,553 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
105	915111	3	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,500	85,00	382,50
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem STOP - V6b - 0,5 - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 4,500=4,500 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
106	915111	4	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	42,000	85,00	3 570,00
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 14+12+16=42,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
107	915111	5	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,875	85,00	74,38
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,5/0,5 - 0,125 - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 2*7*0,500*0,125=0,875 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
108	915111	6	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,300	85,00	1 385,50
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 8,150+8,150=16,300 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
109	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	32,768	295,00	9 666,56
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,5/1,5 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 262,140*0,500*0,250=32,768 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
110	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 560,553	295,00	460 363,14
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 6242,210*0,250=1 560,553 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
111	915221	3	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	4,500	295,00	1 327,50
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem STOP - V6b - 0,5 - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 4,500=4,500 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
112	915221	4	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	42,000	295,00	12 390,00
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 14+12+16=42,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
113	915221	5	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,875	295,00	258,13
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7b - 0,5/0,5 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 2*7*0,500*0,125=0,875 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
114	915221	6	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	16,300	295,00	4 808,50
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení *Celkem: 8,150+8,150=16,300 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
115	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	125,330	475,00	59 531,75
			OBRUBNÍKY - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =125,330*0,080m2=10,026m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 125,330=125,330 [A]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
116	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	954,737	492,00	469 730,60

			OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =954,737*0,100m2=95,474m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 954,737=954,737 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
117	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	418,698	492,00	205 999,42
			OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =418,698*0,100m2=41,870m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 418,698=418,698 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
118	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	244,240	85,00	20 760,40
			BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 40mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 179,890+64,350=244,240 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
119	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	179,890	85,00	15 290,65
			ÚPRAVA Č. 1 - Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 179,890=179,890 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
120	919111	3	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	64,350	85,00	5 469,75
			ÚPRAVA Č. 2 - Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 64,350=64,350 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
121	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	636,000	1 291,00	821 076,00
			SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 tl. 150mm =0,125m2*636,000=79,500m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 636=636,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
122	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z PP SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	15,100	8 075,00	121 932,50
			PRAHOVÉ VPUSTI - Prahová vpusť z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 200mm, třída zatížení D400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 7+8,100=15,100 [A]				
			položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
123	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU	KUS	16,000	400,00	6 400,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových patníků Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 16=16,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
124	965822		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	23,000	35,00	805,00
			DOPRAVA - Odvoz stávajících betonových patníků na skládku do 5-ti km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce				
			*Celkem: 0,250*0,250*2*16*2,300*5=23,000 [A]*				
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
125	966114		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,185	916,00	2 917,46
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících vchodů k soukromým pozemkům, (schody), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =3,185m3*2,3t/m3=7,326t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 9,100*0,350=3,185 [A]*				

			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
126	966154	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	38,255	916,00	35 041,58
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího betonového povrchu sjezdů (předpoklad tl. 250mm), včetně odbourání stávajících betonových panelů, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =38,255m3*2,300t/m3=87,987t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 153,020*0,250=38,255 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
127	966154	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	30,355	916,00	27 805,18
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =30,355m3*2,300t/m3=69,817t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 303,550*0,100=30,355 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
128	966164		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,250	1 849,00	4 160,25
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající železobetonové zídky v km 0,63800 vlevo, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2,250m3*2,300t/m3=5,175t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 0,250*4,500*2=2,250 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
129	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,160	4 800,00	768,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících litinových svodových jímek (geiger), včetně přípojek, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 4*0,040=0,160 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
130	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	12,000	5 600,00	67 200,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =12ks*1,000m3/ks*2,500t/m3=30,000t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 12=12,000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
131	967174		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 5KM	M3	18,000	1 655,00	29 790,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající opěrné zídky výšky 1,50m z dřevěných pražců, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =18,000m3*0,700t/m3=12,600t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 20*1,500*0,600=18,000 [A]*				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 102.01 | 146 357,84
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 102**	**PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642**	
Rozpočet:	**SO 102.01**	**KM 0,17711**	

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**				**779,35**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,000	40,00	320,00
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 *Celkem: 8=8,000 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,187	50,00	459,35
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 10, 11, 14 a 15 *Celkem: 0,173+0,538+3,503+1,318+3,105+0,32+0,23=9,187 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**9 315,00**
3	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	4,000	189,00	756,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =4,000m3*2,000t/m3=8,000t Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711 *Celkem: 4=4,000 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,000	951,00	8 559,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711 *Celkem: 9=9,000 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	2		**Základy**				**114 923,52**
5	281452		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ	M3	11,008	10 440,00	114 923,52
			ZASLEPENÍ PROPUSTKU - Injektáž propustku cementopopílkovou suspenzí min. pevnosti 3,5MPa včetně veškerého pomocného příslušenství a prací Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711 *Celkem: 1,643*6,7=11,008 [A]* Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	3		**Svislé konstrukce**				**7 178,08**
6	31823		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	0,986	7 280,00	7 178,08
			ZASLEPENÍ PROPUSTKU - Stěny z cihel plných pálených na MC Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711 *Celkem: 1,643*0,300*2=0,986 [A]* Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**218,61**
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,063	3 470,00	218,61

		ZASLEPENÍ TROUBY - Beton C12/15-X0 + hutnění včetně dopravy materiálu ZASLEPENÍ TROUBY - Bednění =0,126m2 Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711					
		*Celkem: 0,126*0,5=0,063 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	6	**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					**1 314,40**
8	62442	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	1,643	800,00	1 314,40
		OMÍTKA - Povrch zděné stěny na výtoku bude upraven nezatepleně ve skladbě: - vnější silikátová omítka tl. 2mm (šedá barva) - penetrační nátěr - lepicí hmota se síťovinou tl. 3mm - omítka tl. 30mm Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711					
		Celkem: 1,643=1,643 [A]					
		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					
	9	**Ostatní konstrukce a práce**					**12 628,88**
9	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	1,508	2 950,00	4 448,60
		BOURACÍ PRÁCE - Seříznutí trubky DN=400mm Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711					
		Celkem: 1,508=1,508 [A]					
		položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
10	966154	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,932	916,00	1 769,71
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové římsy vtokového objektu včetně odvozu na skládku do 5km =0,400*1,250*0,150=0,075m3 =0,075m3*2,300t/m3=0,173t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového koryta vtokového objektu včetně odvozu na skládku do 5km =0,750*1,250*0,250=0,234m3 =0,234m3*2,300t/m3=0,538t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových stěn vtokového objektu včetně odvozu na skládku do 5km =0,250*1,250*1,400+0,250*1,300*1,400+0,450*1,400*(0,200+0,800)=1,523m3 =1,523m3*2,300t/m3=3,503t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 5km =0,200m2*0,500=0,100m3 =0,100m3*2,300t/m3=0,230t Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711					
		*Celkem: 0,4*1,25*0,15=0,075 [A]* *Celkem: 0,75*1,25*0,25=0,234 [B]* *Celkem: 0,25*1,25*1,4+0,25*1,3*1,4+0,45*1,4*(0,2+0,8)=1,523 [C]* *Celkem: 0,2*0,5=0,100 [D]* *Celkem: A+B+C+D=1,932 [E]*					
		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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
11	966164	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,527	1 849,00	974,42
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB zákrytové desky vtokového objektu včetně odvozu na skládku do 5km =0,527m3*2,500t/m3=1,318t Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711					
		*Celkem: 0,45*1,4*0,15+1,6*1,8*0,15=0,527 [A]*					
		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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
12	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	1,600	45,00	72,00
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění trubky DN=400mm včetně odvozu na skládku do 5km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce					
		*Celkem: 1*0,32*5=1,600 [A]*					
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					

13	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,058	4 800,00	278,40
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 1,15*0,05=0,058 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	1,000	1 860,00	1 860,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění trubky DN=400mm =1,000*0,320t/m=0,320t Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
15	967144		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,725	1 870,00	3 225,75
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění části cihelného vtokového objektu včetně odvozu na skládku do 5km =1,725m3*1,800t/m3=3,105t Viz D.1.1.2.03 - Propustek v km 0,17711				
			*Celkem: 1,713*1,05-0,246*0,3=1,725 [A]*				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 102.02 | 309 129,34
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 102**	**PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642**	
Rozpočet:	**SO 102.02**	**KM 0,41689**	

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**				**7 572,80**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	158,780	40,00	6 351,20
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5 *Celkem: 4,08+154,7=158,780 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24,432	50,00	1 221,60
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 24 a 26 *Celkem: 0,311+2,42+14,72+2,98+4,001=24,432 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**84 286,81**
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu *Celkem: 14*10=140,000 [A]* Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,040	477,00	973,08
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =2,040m3*2,000t/m3=4,080t Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689 *Celkem: 13,6*0,15=2,040 [A]* položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	77,350	189,00	14 619,15
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =77,350m3*2,000t/m3=154,700t Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689 *Celkem: 77,35=77,350 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,140	951,00	51 487,14
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689 *Celkem: 54,14=54,140 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	29,103	14,00	407,44
			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689 *Celkem: 1,27*11,64+14,32=29,103 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**82 923,85**

8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	0,180	6 140,00	1 105,20
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10kus), včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*10=0,180 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,148	3 920,00	8 420,16
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 14,32*0,15=2,148 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	4,435	4 090,00	18 139,15
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,270*0,300*2+11,640*0,300*2=7,746m2 Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 1,27*11,64*0,3=4,435 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,348	42 880,00	14 922,24
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 0,01*4,435*7,85=0,348 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,043	1 314,00	10 568,50
			ZEMNÍ PRÁCE - Poštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 0,668*12,04=8,043 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,580	6 650,00	23 807,00
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 14,32*0,25=3,580 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,828	7 200,00	5 961,60
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 8,275*0,5*0,2=0,828 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**383,40**
15	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVOU TL 10MM	M2	0,213	1 800,00	383,40
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: (1,416+1,084)*0,085=0,213 [A]*				
			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**				**5 188,40**
16	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	31,504	163,00	5 135,15
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =11,640*0,300*2=6,984m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,452*10,000=24,520m2 Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 11,64*0,3*2=6,984 [A]* *Celkem: 2,452*10=24,520 [B]* *Celkem: A+B=31,504 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
17	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRSTVÝM	M2	0,213	250,00	53,25

			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: (1,416+1,084)*0,085=0,213 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**85 154,40**
18	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	11,640	2 700,00	31 428,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=500mm (5kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			Celkem: 11,64=11,640 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
20	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	5,060	5 440,00	27 526,40
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,025*10,000*2+0,607m2*2=21,714m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*65,06m3*7,850t/m3=0,397m3 Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 0,506*10=5,060 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**43 619,68**
21	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,000	2 950,00	14 750,00
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=500mm na vtoku i výtoku Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: (1,416+1,084)*2=5,000 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
22	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	480 000,00	1 440,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			*Celkem: 1,84*0,085*0,005*4=0,003 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
23	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,860	1 039,00	893,54
			ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE - Prefabrikované příkopové tvárnice z betonu C30/37-XF4, tl. 80mm, celkové šířky 0,607m (0,570m), délky 0,300m, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,860*0,100m2=0,086m3 Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			Celkem: 0,86=0,860 [A]				

			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
24	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	9,329	916,00	8 545,36
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových říms propustku včetně odvozu na skládku do 5km =0,300*(2,000+1,000)*0,150=0,135m3 =0,135m3*2,300t/m3=0,311t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových čelních stěn propustku včetně odvozu na skládku do 5km =(1,500*4+2,000)*0,300*0,500-0,246m2*0,300*2=1,052m3 =1,052m3*2,300t/m3=2,420t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového základu včetně odvozu na skládku do 5km =(1,500*4+2,000)*0,800*1,000=6,400m3 =6,400m3*2,300t/m3=14,720t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 5km =0,200m2*8,712=1,742m3 =1,742m3*2,300t/m3=4,001t Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			Celkem: 0,3(2+1)*0,15=0,135 [A]* *Celkem: (1,5*4+2)*0,3*0,5-0,246*0,3*2=1,052 [B]* *Celkem: (1,5*4+2)*0,8*1=6,400 [C]* *Celkem: 0,2*8,712=1,742 [D]* *Celkem: A+B+C+D=9,329 [E]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	14,899	45,00	670,46
			DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm včetně odvozu na skládku do 5km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce				
			*Celkem: 9,312*0,32*5=14,899 [A]*				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
26	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	9,312	1 860,00	17 320,32
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm =9,312*0,320t/m=2,980t Viz D.1.1.2.04 - Propustek v km 0,41689				
			Celkem: 9,312=9,312 [A]				
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**		SO 102.03	74 554,93
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**			
Objekt:	**SO 102**	**PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642**			
Rozpočet:	**SO 102.03**	**KM 0,57138**			

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**				**3 477,30**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	54,100	40,00	2 164,00
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 *Celkem: 54,1=54,100 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,266	50,00	1 313,30
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 5 a 8 *Celkem: 0,58+4,66+14,812+2,729+3,485=26,266 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**44 759,64**
3	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	27,050	189,00	5 112,45
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =27,050m3*2,000t/m3=54,100t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 27,05=27,050 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,690	951,00	39 647,19
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 41,69=41,690 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**26 317,99**
5	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	10,233	916,00	9 373,43
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových říms propustku včetně odvozu na skládku do 5km =0,650*2,100*0,150+0,300*1,050*0,150=0,252m3 =0,252m3*2,300t/m3=0,580t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových čelních stěn propustku včetně odvozu na skládku do 5km =(2,100*2+1,400*2+1,050)*0,300*0,900-0,246m2*0,300*2=2,026m3 =2,026m3*2,300t/m3=4,660t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového základu včetně odvozu na skládku do 5km =(2,100*2+1,400*2+1,050)*0,800*1,000=6,440m3 =6,440m3*2,300t/m3=14,812t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 5km =0,200m2*7,577=1,515m3 =1,515m3*2,300t/m3=3,485t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 0,65*2,1*0,15+0,3*1,05*0,15=0,252 [A]* *Celkem: (2,1*2+1,4*2+1,05)*0,3*0,9-0,246*0,3*2=2,026 [B]* *Celkem: (2,1*2+1,4*2+1,05)*0,8*1=6,440 [C]* *Celkem: 0,2*7,577=1,515 [D]* *Celkem: A+B+C+D=10,233 [E]*				

			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	13,643	45,00	613,94
			DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm včetně odvozu na skládku do 5km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce				
			*Celkem: 8,527*0,32*5=13,643 [A]*				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,098	4 800,00	470,40
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 1,95*0,05=0,098 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
8	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8,527	1 860,00	15 860,22
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm =8,527*0,320t/m=2,729t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků				
			Celkem:8,527=8,527 [A]				
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 102.04 | 83 838,89
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 102**	**PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642**	
Rozpočet:	**SO 102.04**	**KM 0,61793**	

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**				**4 071,20**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68,700	40,00	2 748,00
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 *Celkem: 68,7=68,700 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,464	50,00	1 323,20
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 5 a 7 *Celkem: 0,761+5,007+14,26+2,754+3,682=26,464 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**53 699,79**
3	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	34,350	189,00	6 492,15
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =34,350m3*2,000t/m3=68,700t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 34,35=34,350 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,640	951,00	47 207,64
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 49,64=49,640 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**26 067,90**
5	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	10,309	916,00	9 443,04
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových říms propustku včetně odvozu na skládku do 5km =0,900*2,000*0,150+0,300*1,350*0,150=0,331m3 =0,331m3*2,300t/m3=0,761t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových čelních stěn propustku včetně odvozu na skládku do 5km =(2,000*2+1,200*2+1,350)*0,300*1,000-0,246m2*0,300*2=2,177m3 =2,177m3*2,300t/m3=5,007t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového základu včetně odvozu na skládku do 5km =(2,000*2+1,200*2+1,350)*0,800*1,000=6,200m3 =6,200m3*2,300t/m3=14,260t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 5km =0,200m2*8,005=1,601m3 =1,601m3*2,300t/m3=3,682t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 0,9*2*0,15+0,3*1,35*0,15=0,331 [A]* *Celkem: (2*2+1,2*2+1,35)*0,3*1-0,246*0,3*2=2,177 [B]* *Celkem: (2*2+1,2*2+1,35)*0,8*1=6,200 [C]* *Celkem: 0,2*8,005=1,601 [D]* *Celkem: A+B+C+D=10,309 [E]*				

			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	13,768	45,00	619,56
			DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm včetně odvozu na skládku do 5km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce				
			*Celkem: 8,605*0,32*5=13,768 [A]*				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8,605	1 860,00	16 005,30
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm =8,605*0,320t/m=2,754t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků				
			Celkem: 8,605=8,605 [A]				
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 102.05 | 586 471,87
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 102**	**PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642**	
Rozpočet:	**SO 102.05**	**KM 0,73226**	

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**				**7 626,80**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	190,670	40,00	7 626,80
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 4				
			Celkem: 8,47+182,2=190,670 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**62 884,21**
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,235	477,00	2 020,10
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =4,235m3*2,000t/m3=8,470t Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 28,23*0,15=4,235 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	81,000	189,00	15 309,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =81,100m3*2,000t/m3=182,200t Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 81=81,000 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,700	951,00	28 244,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 29,7=29,700 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	36,458	14,00	510,41
			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 1,6*3,2+1,41*9,105+18,5=36,458 [A]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	2		**Základy**				**108 870,78**
7	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	2,070	10 500,00	21 735,00
			PAŽENÍ - Dodávka a montáž výdřevy pažení výkopové jámy vtoku Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 2,3*1*6*0,15=2,070 [A]*				
			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				

8	264315		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM	M	32,200	2 340,00	75 348,00
			PAŽENÍ - Vrty průměru 300mm s výpažnicí pro osazení ocelových HEB profilů (zápor) pro pažení výkopové jámy vtoku Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 4,6*7=32,200 [A]*				
			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 - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
9	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	1,152	8 590,00	9 895,68
			PAŽENÍ - Zabetonování paty zápor z prostého betonu C25/30-XF3 pro pažení výkopové jámy vtoku Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 2,35*7*0,07=1,152 [A]*				
			Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
10	28997C		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	35,700	53,00	1 892,10
			VSAKOVACÍ RÝHA - Filtrační geotextilie 300g/m2 pro obalení vrstvy štěrku 63/125 =5,400*3,000+1,000m2*2=18,200m2 VSAKOVACÍ RÝHA - Filtrační geotextilie 300g/m2 pro obalení vrstvy štěrku 32/63 =5,300*3,000+0,800m2*2=17,500m2 Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 5,4*3+1*2=18,200 [A]* *Celkem: 5,3*3+0,8*2=17,500 [B]* *Celkem: A+B=35,700 [C]*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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**				**87 800,44**
11	311367		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL TUHÁ	T	1,372	44 800,00	61 465,60
			PAŽENÍ - Dodávka a osazení ocelových profilů HEB 160mm pro pažení výkopové jámy vtoku Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 4,6*7*0,0426=1,372 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
12	353325		ZDIVO STOK ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	3,483	4 200,00	14 628,60
			ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Beton C30/37-XF4 + hutnění ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Bednění + odbedňovací nátěr =(1,400*2+1,200*2+0,200*4)*1,24+1,200*1,000+1,600*1,240*2+0,220*0,200*2+0,600*0,820*2-0,515m2*2-0,018m2*2-0,008m2*4=12,582m2 Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 0,61+1,6+0,2+0,2*1,24*4+0,165*0,6*2-0,515*0,2-0,018*0,2*2-0,008*0,2*4=3,483 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	353366		VÝZTUŽ ZDIVA STOK Z KARI SÍTÍ ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226 *Celkem: 0,01*3,483*7,85=0,273 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,273	42 880,00	11 706,24
	4		**Vodorovné konstrukce**				**157 178,95**
14	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45 TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (kus), včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226 *Celkem: 0,8*0,15*0,25*8=0,240 [A]* - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,240	6 140,00	1 473,60
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Podkladní beton C12/15-X0, tl. 150mm Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226 *Celkem: 1,6*2,5*0,15=0,600 [A]*	M3	0,600	3 470,00	2 082,00

			- 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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,775	3 920,00	10 878,00
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226 *Celkem: 18,5*0,15=2,775 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	12,838	4 090,00	52 507,42
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+9,105*0,300*2 Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226 *Celkem: 1,41*9,105=12,838 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,008	42 880,00	43 223,04
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226 *Celkem: 0,01*12,838*7,85=1,008 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,746	1 314,00	8 864,24
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 0,725*9,305=6,746 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,625	6 650,00	30 756,25
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 18,5*0,25=4,625 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
21	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,027	7 200,00	7 394,40
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 10,27*0,5*0,2=1,027 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**13 395,00**
22	56320		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU	M3	5,700	2 350,00	13 395,00
			VSAKOVACÍ RÝHA - Štěrk 63/125, tl. 500mm + hutnění =2,850m3 VSAKOVACÍ RÝHA - Štěrk 32/63, tl. 400mm + hutnění =2,250m3 VSAKOVACÍ RÝHA - Štěrk 8/16, tl. 100mm + hutnění =0,600m3 Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 2,85=2,850 [A] *Celkem: 2,25=2,250 [B]* *Celkem: 0,6=0,600 [C]* *Celkem: A+B+C=5,700 [D]*				
			- 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				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**937,80**
23	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,521	1 800,00	937,80
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: (2,215+1,64+1,11)*0,105=0,521 [A]*				
			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**				**8 202,34**
24	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	32,774	163,00	5 342,16

			ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =(0,100*2+1,400*2+1,200+0,200*4)*1,050+(0,100*2+0,200*2+1,200)*0,190=5,592m2 ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =9,105*0,300*2=5,463m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,495*8,705=21,719m2 Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: (0,1*2+1,4*2+1,2+0,2*4)*1,05+(0,1*2+0,2*2+1,2)*0,19=5,592 [A]* *Celkem: 9,105*0,3*2=5,463 [B]* *Celkem: 2,495*8,705=21,719 [C]* *Celkem: A+B+C=32,774 [D]*				
			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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
25	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,521	250,00	130,25
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: (2,215+1,64+1,11)*0,105=0,521 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	4,627	590,00	2 729,93
			ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Dvouvrstvý hydrofobní nátěr, odstín nátěru bude určen investorem Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 1,6*1+0,775*0,6*2+1,34*2-0,515-0,018*2-0,008*4=4,627 [A]*				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**112 308,55**
27	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	9,105	3 990,00	36 328,95
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 9,105=9,105 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	0,800	110,00	88,00
			ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - 2x2kus prostupů z PVC DN=100mm ve stěnách ŽB vtokového objektu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 0,2*2*2=0,800 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
29	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	0,400	390,00	156,00
			ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - 2kus prostupů z PVC DN=150mm ve stěně ŽB vtokového objektu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 0,2*2=0,400 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
30	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	9 120,00	18 240,00
			ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Osazení 2xrámu z válcovaných ocelových profilů L 50x50x8mm rozměrů 2x700x685x50mm včetně pozinkování, třída zatížení C250 a 2xmříže z pozinkované oceli rozměrů 2x680x635x50mm, třída zatížení C250 včetně dodávky Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
31	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
32	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	3,000	250,00	750,00
			ŽB VTOKOVÝ OBJEKT - Pozinkovaná ocelová stupadla Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 3=3,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
33	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	5,615	5 440,00	30 545,60
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,210*8,705*2+0,775m2=21,841m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*5,615m3*7,850t/m3=0,441m3 Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 0,645*8,705=5,615 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**27 267,00**
34	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	4,965	4 280,00	21 250,20
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			Celkem: 2,215+1,64+1,11=4,965 [A]				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	480 000,00	1 440,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 2,215*0,105*0,005*3=0,003 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
36	96717		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH	M3	2,070	1 520,00	3 146,40
			PAŽENÍ - Odstranění výdřevy pažení výkopové jámy vtoku + likvidace v režii zhotovitele =2,070m3*0,600t/m3=1,242t Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 2,3*1*6*0,15=2,070 [A]*				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

37	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,298	4 800,00	1 430,40
			PAŽENÍ - Upálení HEB profilů pod terénem včetně likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.05 - Propustek v km 0,73226				
			*Celkem: 1*7*0,0426=0,298 [A]*				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 102.06 | 65 906,67
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 102**	**PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642**	
Rozpočet:	**SO 102.06**	**KM 0,75106**	

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**				**3 739,39**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	53,866	40,00	2 154,64
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 *Celkem: 53,866=53,866 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	31,695	50,00	1 584,75
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 6 a 8 *Celkem: 0,851+7,056+19,375+1,848+2,565=31,695 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**36 874,50**
3	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	23,420	189,00	4 426,38
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =23,420m3*2,000t/m3=53,866t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 23,42=23,420 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	34,120	951,00	32 448,12
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 34,12=34,120 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**1 500,00**
5	74F442		DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění geodetického bodu Bh16-2.1 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků *Celkem: 1=1,000 [A]* 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**23 792,78**
6	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	12,977	916,00	11 886,93

		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových říms propustku včetně odvozu na skládku do 5km =0,900*2,290*0,150+0,300*1,350*0,150=0,370m3 =0,370m3*2,300t/m3=0,851t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových čelních stěn propustku včetně odvozu na skládku do 5km =(2,290*2+1,600*2+2,750)*0,300*1,000-0,152m2*0,300*2=3,068m3 =3,068m3*2,300t/m3=7,056t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového základu včetně odvozu na skládku do 5km =(2,290*2+1,600*2+2,750)*0,800*1,000=8,424m3 =8,424m3*2,300t/m3=19,375t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 5km =0,150m2*7,435=1,115m3 =1,115m3*2,300t/m3=2,565t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků				
		*Celkem: 0,9*2,29*0,15+0,3*1,35*0,15=0,370 [A]* *Celkem: (2,29*2+1,6*2+2,75)*0,3*1-0,152*0,3*2=3,068 [B]* *Celkem: (2,29*2+1,6*2+2,75)*0,8*1=8,424 [C]* *Celkem: 0,15*7,435=1,115 [D]* *Celkem: A+B+C+D=12,977 [E]*				
		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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
7	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	9,240	45,00	415,80
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=300mm včetně odvozu na skládku do 5km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce				
		*Celkem: 8,035*0,23*5=9,240 [A]*				
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	8,035	1 430,00	11 490,05
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=300mm =8,035*0,230t/m=1,848t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a D.1.1.2.02 -Výpis propustků				
		Celkem: 8,035=8,035 [A]				
		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**		SO 102.07	174 706,03
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**			
Objekt:	**SO 102**	**PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642**			
Rozpočet:	**SO 102.07**	**KM 1,82430**			

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**				**2 272,16**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	56,804	40,00	2 272,16
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 4				
			Celkem: 3,264+53,54=56,804 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**32 430,06**
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,632	477,00	778,46
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =1,632m3*2,000t/m3=3,264t Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 10,88*0,15=1,632 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	26,770	189,00	5 059,53
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =26,770m3*2,000t/m3=53,540t Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			Celkem: 26,77=26,770 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	951,00	9 510,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			Celkem: 10=10,000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	20,148	14,00	282,07
			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 1,16*8,55+10,23=20,148 [A]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**59 552,57**
7	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,072	6 140,00	442,08
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4kus), včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*4=0,072 [A]*				

			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,535	3 920,00	6 017,20
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430 *Celkem: 10,23*0,15=1,535 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,975	4 090,00	12 167,75
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,160*0,300*2+8,550*0,300*2=5,826m2 Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430 *Celkem: 1,16*8,55*0,3=2,975 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,234	42 880,00	10 033,92
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430 *Celkem: 0,01*2,975*7,85=0,234 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,594	1 314,00	7 350,52

			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 0,625*8,95=5,594 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,558	6 650,00	17 010,70
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 10,23*0,25=2,558 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,907	7 200,00	6 530,40
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 9,07*0,5*0,2=0,907 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**554,40**
14	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,308	1 800,00	554,40
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			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**				**3 684,84**
15	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	22,134	163,00	3 607,84
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,550*0,300*2=5,130m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,194*7,750=17,004m2 Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 8,55*0,3*2=5,130 [A]* *Celkem: 2,194*7,75=17,004 [B]* *Celkem: A+B=22,134 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
16	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,308	250,00	77,00
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**63 894,50**
17	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	8,550	2 150,00	18 382,50
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			Celkem: 8,55=8,550 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
19	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	3,550	5 440,00	19 312,00
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,919*7,750*2+0,550m2*2=15,345m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*3,550m3*7,850t/m3=0,279m3 Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 0,458*7,75=3,550 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**12 317,50**
20	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,850	2 950,00	11 357,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na výtoku i výtoku Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2=3,850 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,002	480 000,00	960,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz D.1.1.2.06 - Propustek v km 1,82430				
			*Celkem: 1,508*0,08*0,005*3=0,002 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.01	226 167,77
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**		
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**		
Rozpočet:	**SO 103.01**	**KM 0,42607**		

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**				**3 841,60**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	96,040	40,00	3 841,60
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 6				
			Celkem: 3,96+92,08=96,040 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**39 945,37**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,605	95,00	1 007,48
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,605=10,605 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,980	477,00	944,46
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =1,980m3*2,000t/m3=3,960t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 23,7*0,15-10,5*0,15=1,980 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,575	374,00	589,05
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =1,575m3*2,000t/m3=3,150t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,5*0,15=1,575 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	46,040	189,00	8 701,56
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =46,040m3*2,000t/m3=92,080t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 46,04=46,040 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,700	951,00	10 175,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,7=10,700 [A]				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	51,366	14,00	719,12
			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,160*9,005+8,460m2=18,906m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =32,460m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,16*9,005+8,46=18,906 [A]* *Celkem: 32,46=32,460 [B]* *Celkem: A+B=51,366 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	10,500	25,00	262,50
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,5=10,500 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	10,500	41,00	430,50
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,5=10,500 [A]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,500	23,00	241,50
			ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,5=10,500 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	10,500	7,00	73,50
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,5=10,500 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**53 173,62**
13	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,144	6 140,00	884,16
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*8=0,144 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,269	3 920,00	4 974,48
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 8,46*0,15=1,269 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,134	4 090,00	12 818,06
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,160*0,300*2+9,005*0,300*2=6,099m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,16*9,005*0,3=3,134 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,246	42 880,00	10 548,48
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*3,134*7,85=0,246 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,878	1 314,00	7 723,69
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,625*9,405=5,878 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,115	6 650,00	14 064,75
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 8,46*0,25=2,115 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,300	7 200,00	2 160,00

			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 3*0,5*0,2=0,300 [A]* položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**34 999,60**
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	64,920	201,00	13 048,92
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =32,460m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =32,460m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 32,46=32,460 [A]* *Celkem: 32,46=32,460 [B]* *Celkem: A+B=64,920 [C]* - 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				
21	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	32,460	21,60	701,14
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 32,46=32,460 [A]* - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	64,920	12,30	798,52
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =32,460m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =32,460m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 32,46=32,460 [A]* *Celkem: 32,46=32,460 [B]* *Celkem: A+B=64,920 [C]* - 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				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	32,460	182,00	5 907,72
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 32,46=32,460 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	32,460	236,00	7 660,56
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 32,46=32,460 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	32,460	181,00	5 875,26

			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 32,46=32,460 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	10,605	95,00	1 007,48
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,605=10,605 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**554,40**
27	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVOU TL 10MM	M2	0,308	1 800,00	554,40
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			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**				**3 892,02**
28	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	23,405	163,00	3 815,02
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =9,005*0,300*2=5,403m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,194*8,205=18,002m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 9,005*0,3*2=5,403 [A]* *Celkem: 2,194*8,205=18,002 [B]* *Celkem: A+B=23,405 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
29	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRSTVÝM	M2	0,308	250,00	77,00
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**66 004,27**
30	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	9,005	2 150,00	19 360,75
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 9,005=9,005 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
31	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				

			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
32	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	3,758	5 440,00	20 443,52
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,919*8,205*2+0,550m2*2=15,631m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*3,758m3*7,850t/m3=0,590m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,458*8,205=3,758 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**23 756,89**
33	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,850	2 950,00	11 357,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2=3,850 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,002	480 000,00	960,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,508*0,08*0,005*3=0,002 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	11,010	1 039,00	11 439,39
			ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE - Prefabrikované příkopové tvárnice z betonu C30/37-XF4, tl. 80mm, celkové šířky 0,607m (0,570m), délky 0,300m, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =11,010*0,100m2=1,101m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 11,01=11,010 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.02 | 33 300,83
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.02**	**KM 0,55391**	

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**				**892,48**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,312	40,00	892,48
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 4				
			Celkem: 7,432+14,88=22,312 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**4 600,56**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	11,190	95,00	1 063,05
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 11,19=11,190 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,716	477,00	1 772,53
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,716m3*2,000t/m3=7,432t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			*Celkem: 24,77*0,15=3,716 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	7,440	189,00	1 406,16
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =7,440m3*2,000t/m3=14,880t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 7,44=7,440 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	25,630	14,00	358,82
			VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 25,63=25,630 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	5		**Komunikace**				**27 807,79**
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	51,260	201,00	10 303,26
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =25,630m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =25,630m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 25,63=25,630 [A] *Celkem: 25,63=25,630 [B]* *Celkem: A+B=51,260 [C]*				
			- 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				
7	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	25,630	21,60	553,61
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 25,63=25,630 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	51,260	12,30	630,50
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =25,630m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =25,630m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 25,63=25,630 [A] *Celkem: 25,63=25,630 [B]* *Celkem: A+B=51,260 [C]*				

			- 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				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	25,630	182,00	4 664,66
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 25,63=25,630 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	25,630	236,00	6 048,68
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 25,63=25,630 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	25,630	181,00	4 639,03
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 25,63=25,630 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	10,190	95,00	968,05
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 10,19=10,190 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.03 | 90 555,18
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.03**	**KM 0,70192**	

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**				**2 867,84**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	71,696	40,00	2 867,84
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 5				
			Celkem: 0,156+71,54=71,696 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**12 757,14**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,160	95,00	1 250,20
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 13,16=13,160 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,078	477,00	37,21
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =0,078m3*2,000t/m3=0,156t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			*Celkem: 22,32*0,15-21,8*0,15=0,078 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,270	374,00	1 222,98
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =3,270m3*2,000t/m3=6,540t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			*Celkem: 21,8*0,15=3,270 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	35,770	189,00	6 760,53
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =35,770m3*2,000t/m3=71,540t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 35,77=35,770 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	99,530	14,00	1 393,42
			VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 63,43+36,1=99,530 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18215		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	21,800	25,00	545,00
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 21,8=21,800 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	21,800	41,00	893,80
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 21,8=21,800 [A]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	21,800	23,00	501,40
			ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 21,8=21,800 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	21,800	7,00	152,60
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 21,8=21,800 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	5		**Komunikace**				**74 930,20**

11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	162,960	201,00	32 754,96
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =63,430m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =63,430m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =36,100m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 63,43=63,430 [A] *Celkem: 63,43=63,430 [B]* *Celkem: 36,1=36,100 [C]* *Celkem: A+B+C=162,960 [D]*				
			- 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				
12	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	63,430	21,60	1 370,09
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 63,43=63,430 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	126,860	12,30	1 560,38
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =63,430m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =63,430m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 63,43=63,430 [A] *Celkem: 63,43=63,430 [B]* *Celkem: A+B=126,860 [C]*				
			- 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				
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	63,430	182,00	11 544,26
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 63,43=63,430 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	63,430	236,00	14 969,48
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 63,43=63,430 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	63,430	181,00	11 480,83
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 63,43=63,430 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	13,160	95,00	1 250,20
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 13,16=13,160 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**		SO 103.04	201 593,34
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**			
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**			
Rozpočet:	**SO 103.04**	**KM 1,08358**			

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**				**3 330,00**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	83,250	40,00	3 330,00
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 9,13+74,12=83,250 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**37 332,41**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,565	477,00	2 177,51
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =4,565m3*2,000t/m3=9,130t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 30,43*0,15=4,565 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	37,060	189,00	7 004,34
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =37,060m3*2,000t/m3=74,120t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 37,06=37,060 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,520	951,00	10 004,52
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,52=10,520 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	41,860	14,00	586,04

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,160*8,000+13,030m2=22,310m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =19,550m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,16*8+13,03=22,310 [A]* *Celkem: 19,55=19,550 [B]* *Celkem: A+B=41,860 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**62 050,84**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,144	6 140,00	884,16
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*8=0,144 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,955	3 920,00	7 663,60
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 13,03*0,15=1,955 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,784	4 090,00	11 386,56
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,160*0,300*2+8,000*0,300*2=5,496m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,16*8*0,3=2,784 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,219	42 880,00	9 390,72

			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,784*7,85=0,219 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,250	1 314,00	6 898,50
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,625*8,4=5,250 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,258	6 650,00	21 665,70
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 13,03*0,25=3,258 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,578	7 200,00	4 161,60
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 5,78*0,5*0,2=0,578 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**21 232,76**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	39,100	201,00	7 859,10
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,550m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,550m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,55=19,550 [A] *Celkem: 19,55=19,550 [B]* *Celkem: A+B=39,100 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	19,550	21,60	422,28
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,55=19,550 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	39,100	12,30	480,93

			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,550m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,550m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,55=19,550 [A] *Celkem: 19,55=19,550 [B]* *Celkem: A+B=39,100 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	19,550	182,00	3 558,10
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,55=19,550 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	19,550	236,00	4 613,80
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,55=19,550 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	19,550	181,00	3 538,55
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,55=19,550 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**554,40**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,308	1 800,00	554,40
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			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**				**3 434,31**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	20,597	163,00	3 357,31
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,000*0,300*2=4,800m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,194*7,200=15,797m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 8*0,3*2=4,800 [A]* *Celkem: 2,194*7,2=15,797 [B]* *Celkem: A+B=20,597 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,308	250,00	77,00
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**61 341,12**
25	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	8,000	2 150,00	17 200,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	3,298	5 440,00	17 941,12
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,919*7,200*2+0,550m2*2=13,784m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*3,298m3*7,850t/m3=0,259m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,458*7,2=3,298 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**12 317,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,850	2 950,00	11 357,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2=3,850 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,002	480 000,00	960,00

TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem
*Celkem: 1,508*0,08*0,005*3=0,002 [A]*
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.05 | 31 685,92
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.05**	**KM 1,17245**	

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**				**880,00**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,000	40,00	880,00
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 *Celkem: 22=22,000 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**4 468,59**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,270	95,00	785,65
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 8,27=8,270 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,110	374,00	415,14
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =1,110m3*2,000t/m3=2,220t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 7,4*0,15=1,110 [A]* položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	11,000	189,00	2 079,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =11,000m3*2,000t/m3=22,000t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 11=11,000 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,180	120,00	21,60
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodání ornice tl. 150mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: (8,6-7,4)*0,15=0,180 [A]* 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	24,400	14,00	341,60
			VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 24,4=24,400 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	8,600	25,00	215,00
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 8,6=8,600 [A]* položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	8,600	41,00	352,60
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 8,6=8,600 [A]* položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	8,600	23,00	197,80

			ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 8,6=8,600 [A]* Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 8,6=8,600 [A]* Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	8,600	7,00	60,20
	5		**Komunikace**				**26 337,33**
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =24,400m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =24,400m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 24,4=24,400 [A]* *Celkem: 24,4=24,400 [B]* *Celkem: A+B=48,800 [C]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	48,800	201,00	9 808,80
12	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 24,4=24,400 [A]* - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24,400	21,60	527,04
13	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =24,400m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =24,400m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 24,4=24,400 [A]* *Celkem: 24,4=24,400 [B]* *Celkem: A+B=48,800 [C]* - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	48,800	12,30	600,24
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 24,4=24,400 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,400	182,00	4 440,80
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 24,4=24,400 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,400	236,00	5 758,40
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 24,4=24,400 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,400	181,00	4 416,40
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva *Celkem: 8,27=8,270 [A]* položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,270	95,00	785,65

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.06 | 239 240,25
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.06**	**KM 1,17538**	

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**				**4 524,64**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	113,116	40,00	4 524,64
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 10,216+102,9=113,116 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**47 023,30**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	7,920	95,00	752,40
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,92=7,920 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	5,108	477,00	2 436,52
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =5,108m3*2,000t/m3=10,216t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 34,05*0,15=5,108 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	51,450	189,00	9 724,05
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =51,450m3*2,000t/m3=102,900t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 51,45=51,450 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,400	951,00	16 547,40
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 17,4=17,400 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54,495	14,00	762,93

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,160*8,530+19,860m2=29,755m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =24,740m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,16*8,53+19,86=29,755 [A]* *Celkem: 24,74=24,740 [B]* *Celkem: A+B=54,495 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**80 687,48**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,144	6 140,00	884,16
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*8=0,144 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,979	3 920,00	11 677,68
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 19,86*0,15=2,979 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,968	4 090,00	12 139,12
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,160*0,300*2+8,530*0,300*2=5,814m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,16*8,53*0,3=2,968 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,233	42 880,00	9 991,04

			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,968*7,85=0,233 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,581	1 314,00	7 333,43
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,625*8,93=5,581 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,965	6 650,00	33 017,25
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 19,86*0,25=4,965 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,784	7 200,00	5 644,80
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,84*0,5*0,2=0,784 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**26 660,12**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	49,480	201,00	9 945,48
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =24,740m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =24,740m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 24,74=24,740 [A] *Celkem: 24,74=24,740 [B]* *Celkem: A+B=49,480 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	24,740	21,60	534,38
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 24,74=24,740 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	49,480	12,30	608,60

			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =24,740m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =24,740m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 24,74=24,740 [A] *Celkem: 24,74=24,740 [B]* *Celkem: A+B=49,480 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	24,740	182,00	4 502,68
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 24,74=24,740 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	24,740	236,00	5 838,64
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 24,74=24,740 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	24,740	181,00	4 477,94
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 24,74=24,740 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	7,920	95,00	752,40
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,92=7,920 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**554,40**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,308	1 800,00	554,40
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			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**				**3 675,71**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	22,078	163,00	3 598,71
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,530*0,300*2=5,118m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,194*7,730=16,960m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 8,53*0,3*2=5,118 [A]* *Celkem: 2,194*7,73=16,960 [B]* *Celkem: A+B=22,078 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,308	250,00	77,00
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2*0,08=0,308 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**63 797,10**
25	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	8,530	2 150,00	18 339,50
			Celkem: 8,53=8,530 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	3,540	5 440,00	19 257,60
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,919*7,730*2+0,550m2*2=14,758m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*3,540m3*7,850t/m3=0,595m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,458*7,73=3,540 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**12 317,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,850	2 950,00	11 357,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (1,17+0,755)*2=3,850 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,002	480 000,00	960,00

TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem
*Celkem: 1,508*0,08*0,005*3=0,002 [A]*
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.07 | 6 920,44
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.07**	**KM 1,18524**	

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**				**173,84**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,346	40,00	173,84
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 4				
			Celkem: 1,446+2,9=4,346 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**1 192,75**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	5,330	95,00	506,35
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 5,33=5,330 [A]				
			Položka zahrnuje manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,723	477,00	344,87
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =0,723m3*2,000t/m3=1,446t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			*Celkem: 4,82*0,15=0,723 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1,450	189,00	274,05
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =1,450m3*2,000t/m3=2,900t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 1,45=1,450 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4,820	14,00	67,48
			VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 4,82=4,820 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	5		**Komunikace**				**5 553,85**
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	9,640	201,00	1 937,64
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =4,820m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =4,820m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 4,82=4,820 [A] *Celkem: 4,82=4,820 [B]* *Celkem: A+B=9,640 [C]*				
			- 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				
7	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	4,820	21,60	104,11
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 4,82=4,820 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	9,640	12,30	118,57
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =4,820m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =4,820m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 4,82=4,820 [A] *Celkem: 4,82=4,820 [B]* *Celkem: A+B=9,640 [C]*				

			- 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				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4,820	182,00	877,24
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 4,82=4,820 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4,820	236,00	1 137,52
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 4,82=4,820 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	4,820	181,00	872,42
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 4,82=4,820 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5,330	95,00	506,35
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 5,33=5,330 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.08 | 175 965,96
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.08**	**KM 1,87863**	

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**				**2 597,44**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	64,936	40,00	2 597,44
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 8,596+56,34=64,936 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**32 192,26**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,298	477,00	2 050,15
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =4,298m3*2,000t/m3=8,596t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 28,65*0,15=4,298 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	28,170	189,00	5 324,13
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =28,170m3*2,000t/m3=56,340t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 28,17=28,170 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,040	951,00	6 695,04
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,04=7,040 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	40,210	14,00	562,94

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*7,500+11,400m2=19,200m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =21,010m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5+11,4=19,200 [A]* *Celkem: 21,01=21,010 [B]* *Celkem: A+B=40,210 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**54 092,74**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,108	6 140,00	663,12
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*6=0,108 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,710	3 920,00	6 703,20
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 11,4*0,15=1,710 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,340	4 090,00	9 570,60
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+7,500*0,300*2=5,124m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5*0,3=2,340 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,184	42 880,00	7 889,92

			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,34*7,85=0,184 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,550	1 314,00	5 978,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*7,9=4,550 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,928	6 650,00	19 471,20
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 11,71*0,25=2,928 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,530	7 200,00	3 816,00
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 5,3*0,5*0,2=0,530 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**23 791,17**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	42,020	201,00	8 446,02
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =21,010m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =21,010m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,01=21,010 [A] *Celkem: 21,01=21,010 [B]* *Celkem: A+B=42,020 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	21,010	21,60	453,82
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,01=21,010 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	42,020	12,30	516,85

			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =21,010m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =21,010m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,01=21,010 [A] *Celkem: 21,01=21,010 [B]* *Celkem: A+B=42,020 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	21,010	182,00	3 823,82
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,01=21,010 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	21,010	236,00	4 958,36
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,01=21,010 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	21,010	230,00	4 832,30
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,01=21,010 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**2 816,45**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	16,969	163,00	2 765,95
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,500*0,300*2=4,500m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*6,700=12,469m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,5*0,3*2=4,500 [A]* *Celkem: 1,861*6,7=12,469 [B]* *Celkem: A+B=16,969 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,202	250,00	50,50
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**51 106,80**
25	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	7,500	1 620,00	12 150,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,5=7,500 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,345	5 440,00	12 756,80
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*6,700*2+0,420m2*2=10,832m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*2,345m3*7,850t/m3=0,184t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*6,7=2,345 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 005,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,001	480 000,00	480,00

TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem
*Celkem: 1,162*0,07*0,005*2=0,001 [A]*
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.09 | 167 691,94
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.09**	**KM 1,87986**	

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**				**2 399,60**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	59,990	40,00	2 399,60
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 7,77+52,22=59,990 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**31 294,27**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,885	477,00	1 853,15
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,885m3*2,000t/m3=7,770t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 25,9*0,15=3,885 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	26,110	189,00	4 934,79
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =26,110m3*2,000t/m3=52,220t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 26,11=26,110 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,770	951,00	6 438,27
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 6,77=6,770 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	36,290	14,00	508,06

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*7,500+10,230m2=18,030m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =18,260m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5+10,23=18,030 [A]* *Celkem: 18,26=18,260 [B]* *Celkem: A+B=36,290 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**50 823,84**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,108	6 140,00	663,12
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*6=0,108 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,535	3 920,00	6 017,20
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,23*0,15=1,535 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,340	4 090,00	9 570,60
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+7,500*0,300*2=5,124m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5*0,3=2,340 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,184	42 880,00	7 889,92

			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,34*7,85=0,184 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,550	1 314,00	5 978,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*7,9=4,550 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,558	6 650,00	17 010,70
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,23*0,25=2,558 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,513	7 200,00	3 693,60
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 5,13*0,5*0,2=0,513 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**19 881,88**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	36,520	201,00	7 340,52
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =18,260m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =18,260m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,26=18,260 [A] *Celkem: 18,26=18,260 [B]* *Celkem: A+B=36,520 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	18,260	21,60	394,42
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,26=18,260 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	36,520	12,30	449,20

			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =18,260m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =18,260m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,26=18,260 [A] *Celkem: 18,26=18,260 [B]* *Celkem: A+B=36,520 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	18,260	182,00	3 323,32
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,26=18,260 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	18,260	236,00	4 309,36
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,26=18,260 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	18,260	181,00	3 305,06
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,26=18,260 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**2 816,45**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	16,969	163,00	2 765,95
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,500*0,300*2=4,500m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*6,700=12,469m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,5*0,3*2=4,500 [A]* *Celkem: 1,861*6,7=12,469 [B]* *Celkem: A+B=16,969 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,202	250,00	50,50
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**51 106,80**
25	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	7,500	1 620,00	12 150,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,5=7,500 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,345	5 440,00	12 756,80
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*6,700*2+0,420m2*2=10,832m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*2,345m3*7,850t/m3=0,184m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*6,7=2,345 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 005,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,001	480 000,00	480,00

TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem
*Celkem: 1,162*0,07*0,005*2=0,001 [A]*
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.10 168 919,70
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.10**	**KM 1,93481**	

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**				**2 272,72**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	56,818	40,00	2 272,72
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 7,998+48,82=56,818 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**30 856,46**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,999	477,00	1 907,52
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,999m3*2,000t/m3=7,998t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 26,66*0,15=3,999 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	24,410	189,00	4 613,49
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =24,410m3*2,000t/m3=48,820t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 24,41=24,410 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,570	951,00	6 248,07
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 6,57=6,570 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	37,670	14,00	527,38

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*7,500+10,900m2=18,700m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =18,970m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5+10,9=18,700 [A]* *Celkem: 18,97=18,970 [B]* *Celkem: A+B=37,670 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**51 872,79**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	0,108	6 140,00	663,12
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*6=0,108 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,635	3 920,00	6 409,20
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,9*0,15=1,635 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,340	4 090,00	9 570,60
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+7,500*0,300*2=5,124m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5*0,3=2,340 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,184	42 880,00	7 889,92

			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,34*7,85=0,184 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,550	1 314,00	5 978,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*7,9=4,550 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,725	6 650,00	18 121,25
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,9*0,25=2,725 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,450	7 200,00	3 240,00
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 4,5*0,5*0,2=0,450 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**20 625,38**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	37,940	201,00	7 625,94
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =18,970m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =18,970m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,97=18,970 [A] *Celkem: 18,97=18,970 [B]* *Celkem: A+B=37,940 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	18,970	21,60	409,75
			Celkem: 18,97=18,970 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	37,940	12,30	466,66
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =18,970m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =18,970m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				

			Celkem: 18,97=18,970 [A] *Celkem: 18,97=18,970 [B]* *Celkem: A+B=37,940 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	18,970	182,00	3 452,54
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,97=18,970 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	18,970	236,00	4 476,92
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,97=18,970 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	18,970	181,00	3 433,57
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 18,97=18,970 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**2 816,45**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	16,969	163,00	2 765,95
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,500*0,300*2=4,500m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*6,700=12,469m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,5*0,3*2=4,500 [A]* *Celkem: 1,861*6,7=12,469 [B]* *Celkem: A+B=16,969 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,202	250,00	50,50

			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**51 106,80**
25	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	7,500	1 620,00	12 150,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (3kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,5=7,500 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,345	5 440,00	12 756,80
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*6,700*2+0,420m2*2=10,832m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*2,345m3*7,850t/m3=0,484m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*6,7=2,345 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 005,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,001	480 000,00	480,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,162*0,07*0,005*2=0,001 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.11 | 25 538,23
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.11**	**KM 2,03283**	

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**				**688,88**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	17,222	40,00	688,88
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 4				
			Celkem: 5,382+11,84=17,222 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**3 438,57**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,691	477,00	1 283,61
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =2,691m3*2,000t/m3=5,382t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			*Celkem: 17,94*0,15=2,691 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	5,920	189,00	1 118,88
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =5,920m3*2,000t/m3=11,840t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 5,92=5,920 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,720	14,00	276,08
			VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,72=19,720 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	5		**Komunikace**				**21 410,78**
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	39,440	201,00	7 927,44
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,720m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,720m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,72=19,720 [A] *Celkem: 19,72=19,720 [B]* *Celkem: A+B=39,440 [C]*				
			- 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				
7	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	19,720	21,60	425,95
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,72=19,720 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	39,440	12,30	485,11
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,720m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,720m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,72=19,720 [A] *Celkem: 19,72=19,720 [B]* *Celkem: A+B=39,440 [C]*				

			- 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				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	19,720	182,00	3 589,04
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,72=19,720 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	19,720	236,00	4 653,92
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,72=19,720 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	19,720	181,00	3 569,32
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,72=19,720 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.12 | 23 640,78
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.12**	**KM 2,05207**	

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**				**311,04**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,776	40,00	311,04
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 4				
			Celkem: 5,376+2,4=7,776 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**2 536,80**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,688	477,00	1 282,18
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =2,688m3*2,000t/m3=5,376t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			*Celkem: 17,92*0,15=2,688 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1,200	189,00	226,80
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =1,200m3*2,000t/m3=2,400t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 1,2=1,200 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,130	14,00	267,82
			VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,13=19,130 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	5		**Komunikace**				**20 792,94**
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	38,260	201,00	7 690,26
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,130m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,130m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,13=19,130 [A] *Celkem: 19,13=19,130 [B]* *Celkem: A+B=38,260 [C]*				
			- 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				
7	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	19,130	21,60	413,21
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,13=19,130 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	38,260	12,30	470,60
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,130m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,130m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,13=19,130 [A] *Celkem: 19,13=19,130 [B]* *Celkem: A+B=38,260 [C]*				

			- 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				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	19,130	182,00	3 481,66
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,13=19,130 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	19,130	236,00	4 514,68
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,13=19,130 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	19,130	181,00	3 462,53
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 19,13=19,130 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 01 - Technická zpráva				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.13 | 166 155,04
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.13**	**KM 2,21524**	

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**				**2 461,04**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	61,526	40,00	2 461,04
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 7,366+54,16=61,526 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**31 304,17**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,683	477,00	1 756,79
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,683m3*2,000t/m3=7,366t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 24,55*0,15=3,683 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	27,080	189,00	5 118,12
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =27,080m3*2,000t/m3=54,160t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 27,08=27,080 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,700	951,00	6 371,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 6,7=6,700 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	35,540	14,00	497,56

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*7,500+9,760m2=17,560m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =17,980m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5+9,76=17,560 [A]* *Celkem: 17,98=17,980 [B]* *Celkem: A+B=35,540 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**49 508,82**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	0,108	6 140,00	663,12
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*6=0,108 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,464	3 920,00	5 738,88
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 9,76*0,15=1,464 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,340	4 090,00	9 570,60
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+7,500*0,300*2=5,124m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5*0,3=2,340 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,184	42 880,00	7 889,92

			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,34*7,85=0,184 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,550	1 314,00	5 978,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*7,9=4,550 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,440	6 650,00	16 226,00
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 9,76*0,25=2,440 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,478	7 200,00	3 441,60
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 4,78*0,5*0,2=0,478 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**19 588,66**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	35,960	201,00	7 227,96
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =17,980m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =17,980m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 17,98=17,980 [A] *Celkem: 17,98=17,980 [B]* *Celkem: A+B=35,960 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	17,980	21,60	388,37
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 17,98=17,980 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	35,960	12,30	442,31

			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =17,980m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =17,980m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 17,98=17,980 [A] *Celkem: 17,98=17,980 [B]* *Celkem: A+B=35,960 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	17,980	182,00	3 272,36
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 17,98=17,980 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	17,980	236,00	4 243,28
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 17,98=17,980 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	17,980	181,00	3 254,38
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 17,98=17,980 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**2 816,45**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	16,969	163,00	2 765,95
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,500*0,300*2=4,500m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*6,700=12,469m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,5*0,3*2=4,500 [A]* *Celkem: 1,861*6,7=12,469 [B]* *Celkem: A+B=16,969 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,202	250,00	50,50
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**51 106,80**
25	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	7,500	1 620,00	12 150,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (3kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,5=7,500 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,345	5 440,00	12 756,80
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*6,700*2+0,420m2*2=10,832m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*2,345m3*7,850t/m3=0,184m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*6,7=2,345 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 005,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,001	480 000,00	480,00

TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem
*Celkem: 1,162*0,07*0,005*2=0,001 [A]*
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.14 | 171 582,75
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.14**	**KM 2,35783**	

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**				**2 651,44**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,286	40,00	2 651,44
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 7,806+58,48=66,286 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**32 240,16**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,903	477,00	1 861,73
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,903m3*2,000t/m3=7,806t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 26,02*0,15=3,903 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	29,240	189,00	5 526,36
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =29,240m3*2,000t/m3=58,480t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 29,24=29,240 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,110	951,00	6 761,61
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,11=7,110 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	37,890	14,00	530,46

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*7,500+10,950m2=18,750m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =19,140m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5+10,95=18,750 [A]* *Celkem: 19,14=19,140 [B]* *Celkem: A+B=37,890 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**52 595,40**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,108	6 140,00	663,12
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*6=0,108 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,643	3 920,00	6 440,56
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,95*0,15=1,643 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,340	4 090,00	9 570,60
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+7,500*0,300*2=5,124m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,5*0,3=2,340 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,184	42 880,00	7 889,92

			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,34*7,85=0,184 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,550	1 314,00	5 978,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*7,9=4,550 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,738	6 650,00	18 207,70
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,95*0,25=2,738 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,534	7 200,00	3 844,80
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 5,34*0,5*0,2=0,534 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**20 803,40**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	38,280	201,00	7 694,28
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,140m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =19,140m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,14=19,140 [A] *Celkem: 19,14=19,140 [B]* *Celkem: A+B=38,280 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	19,140	21,60	413,42
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,14=19,140 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	38,280	12,30	470,84

			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,140m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =19,140m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,14=19,140 [A] *Celkem: 19,14=19,140 [B]* *Celkem: A+B=38,280 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	19,140	182,00	3 483,48
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,14=19,140 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	19,140	236,00	4 517,04
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,14=19,140 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	19,140	181,00	3 464,34
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 19,14=19,140 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**2 816,45**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	16,969	163,00	2 765,95
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,500*0,300*2=4,500m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*6,700=12,469m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,5*0,3*2=4,500 [A]* *Celkem: 1,861*6,7=12,469 [B]* *Celkem: A+B=16,969 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,202	250,00	50,50
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**51 106,80**
25	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	7,500	1 620,00	12 150,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (5kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,5=7,500 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,345	5 440,00	12 756,80
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*6,700*2+0,420m2*2=10,832m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*2,345m3*7,850t/m3=0,184m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*6,7=2,345 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 005,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,001	480 000,00	480,00

TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem
*Celkem: 1,162*0,07*0,005*2=0,001 [A]*
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.15 | 157 591,04
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.15**	**KM 2,54258**	

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**				**1 991,68**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	49,792	40,00	1 991,68
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5				
			Celkem: 6,052+43,74=49,792 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**28 815,89**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,026	477,00	1 443,40
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 5km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,026m3*2,000t/m3=6,052t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 20,17*0,15=3,026 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	21,870	189,00	4 133,43
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =21,870m3*2,000t/m3=43,740t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,87=21,870 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,500	951,00	5 230,50
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 5,5=5,500 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	32,040	14,00	448,56

			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*7,500+8,440m2=16,240m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =15,800m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 1,04*7,5+8,44=16,240 [A]* *Celkem: 15,8=15,800 [B]* *Celkem: A+B=32,040 [C]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**46 185,36**
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45 TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 0,6*0,12*0,25*6=0,108 [A]* - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,108	6 140,00	663,12
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 *Celkem: 8,44*0,15=1,266 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,266	3 920,00	4 962,72
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+7,500*0,300*2=5,124m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 1,04*7,5*0,3=2,340 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,340	4 090,00	9 570,60
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem	T	0,184	42 880,00	7 889,92

			*Celkem: 0,01*2,34*7,85=0,184 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,550	1 314,00	5 978,70
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*7,9=4,550 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,110	6 650,00	14 031,50
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 8,44*0,25=2,110 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,429	7 200,00	3 088,80
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 4,29*0,5*0,2=0,429 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**17 305,76**
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	31,600	201,00	6 351,60
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =15,800m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =15,800m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 15,8=15,800 [A] *Celkem: 15,8=15,800 [B]* *Celkem: A+B=31,600 [C]*				
			- 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				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	15,800	21,60	341,28
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 15,8=15,800 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	31,600	12,30	388,68
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =15,800m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =15,800m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				

			Celkem: 15,8=15,800 [A] *Celkem: 15,8=15,800 [B]* *Celkem: A+B=31,600 [C]*				
			- 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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	15,800	182,00	2 875,60
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 15,8=15,800 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	15,800	236,00	3 728,80
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 15,8=15,800 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	15,800	181,00	2 859,80
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 15,8=15,800 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	95,00	760,00
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**2 816,45**
23	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	16,969	163,00	2 765,95
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,500*0,300*2=4,500m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*6,700=12,469m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,5*0,3*2=4,500 [A]* *Celkem: 1,861*6,7=12,469 [B]* *Celkem: A+B=16,969 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,202	250,00	50,50

			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**51 106,80**
25	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	7,500	1 620,00	12 150,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (3kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,5=7,500 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,345	5 440,00	12 756,80
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*6,700*2+0,420m2*2=10,832m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*2,345m3*7,850t/m3=0,184m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*6,7=2,345 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 005,50**
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,001	480 000,00	480,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,162*0,07*0,005*2=0,001 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**		SO 103.16	196 656,67
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**			
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**			
Rozpočet:	**SO 103.16**	**KM 2,64413**			

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**				**3 626,96**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,674	40,00	3 626,96
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 6				
			Celkem: 13,234+77,44=90,674 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**36 565,29**
2	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,060	95,00	955,70
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,06=10,060 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu				
			*Celkem: 14*10=140,000 [A]*				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	6,617	477,00	3 156,31
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =6,617m3*2,000t/m3=13,234t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 46,75*0,15-2,64*0,15=6,617 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,396	374,00	148,10
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =0,396m3*2,000t/m3=0,792t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 2,64*0,15=0,396 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	38,720	189,00	7 318,08
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =38,720m3*2,000t/m3=77,440t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 38,72=38,720 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,530	951,00	7 161,03
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,53=7,530 [A]				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	55,188	14,00	772,63
			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*7,700+10,880m2=18,888m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =36,300m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =36,300m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,7+10,88=18,888 [A]* *Celkem: 36,3=36,300 [B]* *Celkem: A+B=55,188 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	2,640	25,00	66,00
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 2,64=2,640 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2,640	41,00	108,24
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 2,64=2,640 [A]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2,640	23,00	60,72
			Celkem: 2,64=2,640 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2,640	7,00	18,48
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 2,64=2,640 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**53 418,02**
13	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,144	6 140,00	884,16
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*8=0,144 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,632	3 920,00	6 397,44
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,88*0,15=1,632 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,402	4 090,00	9 824,18
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+7,700*0,300*2=5,244m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*7,7*0,3=2,402 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,189	42 880,00	8 104,32
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*2,402*7,85=0,189 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,666	1 314,00	6 131,12
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*8,1=4,666 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,720	6 650,00	18 088,00
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,88*0,25=2,720 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,554	7 200,00	3 988,80

			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 5,54*0,5*0,2=0,554 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**38 969,06**
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	72,600	201,00	14 592,60
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =36,300m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =36,300m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 36,3=36,300 [A] *Celkem: 36,3=36,300 [B]* *Celkem: A+B=72,600 [C]*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	36,300	21,60	784,08
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 36,3=36,300 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	72,600	12,30	892,98
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =36,300m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =36,300m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 36,3=36,300 [A] *Celkem: 36,3=36,300 [B]* *Celkem: A+B=72,600 [C]*				
			- 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				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	36,300	182,00	6 606,60
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 36,3=36,300 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	36,300	236,00	8 566,80
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 36,3=36,300 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	36,300	181,00	6 570,30

			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 36,3=36,300 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	10,060	95,00	955,70
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 10,06=10,060 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
27	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVOU TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**2 896,64**
28	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	17,461	163,00	2 846,14
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,700*0,300*2=4,620m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*6,900=12,841m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 7,7*0,3*2=4,620 [A]* *Celkem: 1,861*6,9=12,841 [B]* *Celkem: A+B=17,461 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
29	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRSTVÝM	M2	0,202	250,00	50,50
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**51 811,60**
30	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	7,700	1 620,00	12 474,00
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 7,7=7,700 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
31	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				

			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
32	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,415	5 440,00	13 137,60
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*6,900*2+0,420m2*2=11,563m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*2,415m3*7,850t/m3=0,190t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*6,9=2,415 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 005,50**
33	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,001	480 000,00	480,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,162*0,07*0,005*3=0,001 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 103.17 | 321 772,79
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Objekt:	**SO 103**	**SJEZDY**	
Rozpočet:	**SO 103.17**	**KM 2,64491**	

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**				**6 869,20**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	145,360	40,00	5 814,40
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 *Celkem: 145,36=145,360 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,370	40,00	1 054,80
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 3 *Celkem: 26,37=26,370 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		1	**Zemní práce**				**70 458,38**
3	11346A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) - BEZ DOPRAVY	M3	10,548	840,00	8 860,32
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB silničních panelů =10,548m3*2,500t/m3=26,370t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 70,32*0,15=10,548 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11346B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - DOPRAVA	tkm	131,850	80,00	10 548,00
			DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB silničních panelů včetně odvozu na skládku do 5km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce *Celkem: 10,548*2,5*5=131,850 [A]* Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	21,120	95,00	2 006,40
			VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 21,12=21,120 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	120,00	16 800,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu *Celkem: 14*10=140,000 [A]* Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
7	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	72,680	189,00	13 736,52
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =72,680m3*2,000t/m3=145,360t Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 72,68=72,680 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,366	120,00	763,92
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodání ornice tl. 150mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem *Celkem: 42,44*0,15=6,366 [A]*				

			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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,770	951,00	12 144,27
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 12,77=12,770 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	108,908	14,00	1 524,71
			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,040*12,960+10,310m2=23,788m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =85,120m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*12,96+10,31=23,788 [A]* *Celkem: 85,12=85,120 [B]* *Celkem: A+B=108,908 [C]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	42,440	25,00	1 061,00
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 42,44=42,440 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	42,440	41,00	1 740,04
			Celkem: 42,44=42,440 [A]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	42,440	23,00	976,12
			ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 42,44=42,440 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	42,440	7,00	297,08
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 42,44=42,440 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**68 097,53**
15	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,216	6 140,00	1 326,24
			TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12kus), včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,6*0,12*0,25*12=0,216 [A]*				

			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,547	3 920,00	6 064,24
			ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,31*0,15=1,547 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	4,044	4 090,00	16 539,96
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,040*0,300*2+12,960*0,300*2=8,400m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,04*12,96*0,3=4,044 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,317	42 880,00	13 592,96
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,01*4,044*7,85=0,317 [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 proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				

19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,695	1 314,00	10 111,23
			ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,576*13,36=7,695 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,578	6 650,00	17 143,70
			ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 10,31*0,25=2,578 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
21	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,461	7 200,00	3 319,20
			ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 4,61*0,5*0,2=0,461 [A]*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	5		**Komunikace**				**91 144,06**
22	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	170,240	201,00	34 218,24
			VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =85,120m2 VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =85,120m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 85,12=85,120 [A] *Celkem: 85,12=85,120 [B]* *Celkem: A+B=170,240 [C]*				
			- 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				
23	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	85,120	21,60	1 838,59
			VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 85,12=85,120 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	170,240	12,30	2 093,95
			VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =85,120m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =85,120m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 85,12=85,120 [A] *Celkem: 85,12=85,120 [B]* *Celkem: A+B=170,240 [C]*				
			- 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				
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	85,120	182,00	15 491,84
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 85,12=85,120 [A]				

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	85,120	236,00	20 088,32
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 85,12=85,120 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	85,120	181,00	15 406,72
			VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 85,12=85,120 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	21,120	95,00	2 006,40
			VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 21,12=21,120 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**363,60**
29	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,202	1 800,00	363,60
			TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			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**				**5 006,68**
30	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	30,406	163,00	4 956,18
			ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =12,960*0,300*2=7,776m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =1,861*12,160=22,630m2 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 12,96*0,3*2=7,776 [A]* *Celkem: 1,861*12,16=22,630 [B]* *Celkem: A+B=30,406 [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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
31	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,202	250,00	50,50
			TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2*0,07=0,202 [A]*				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**70 347,84**
32	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	12,960	1 620,00	20 995,20
			TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=300mm (6kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				

			Celkem: 12,96=12,960 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
33	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	26 200,00	26 200,00
			ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
34	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,256	5 440,00	23 152,64
			ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =0,777*12,160*2+0,420m2*2=19,737m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,256m3*7,850t/m3=0,334m3 Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 0,35*12,16=4,256 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 485,50**
35	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,890	2 950,00	8 525,50
			TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=300mm na vtoku i výtoku Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: (0,86+0,585)*2=2,890 [A]*				
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,002	480 000,00	960,00
			TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.3 - Koordinační situační výkres a 03 - Nový propustek - Podélný a příčný řez propustkem				
			*Celkem: 1,162*0,07*0,005*5=0,002 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 202 | 1 237 963,80
Objekt:	**1**	**KSÚS SK**	
Rozpočet:	**SO 202**	**ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 0,320 - 0,430**	

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**				**19 584,75**
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	112,631	50,00	5 631,55
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =62,573m3*1,800t/m3 Viz položka č. 4				
			*62,573*1,8=112,631 [A]*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	348,830	40,00	13 953,20
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =(5,972m3+117,910m3+50,533m3)*2,000t/m3 Viz položka č. 3, 6, a 7				
			*(5,972+117,91+50,533)*2=348,830 [A]*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**185 507,05**
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	180,000	25,00	4 500,00
			ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			180=180,000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	5,972	477,00	2 848,64
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =273,055m2*0,150-233,245m2*0,150=5,972m3 =5,972m3*2,000t/m3=11,943t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*273,055*0,15-233,245*0,15=5,972 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	34,987	374,00	13 085,14
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20-ti km =233,245m2*0,150=34,987m3 =34,987m3*2,000t/m3=69,974t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*233,245*0,15=34,987 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	117,910	189,00	22 284,99
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I. včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =168,443m3*70% =117,910m3*2,000t/m3=235,820t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*168,443*0,7=117,910 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	50,533	223,00	11 268,86
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II. včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =168,443m3*30% =50,533m3*2,000t/m3=101,066t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*168,443*0,3=50,533 [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. - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17481		ZÁSYP JÁM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	192,095	484,00	92 973,98
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 95% PS Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *192,095=192,095 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	119,056	14,00	1 666,78
			ZÁRUBNÍ ZEĎ - Úprava a zhutnění základové spáry =106,300m*1,120m Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *106,300*1,120=119,056 [A]* položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	163,930	25,00	4 098,25
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *163,930=163,930 [A]* položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	163,930	41,00	6 721,13
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *163,930=163,930 [A]* položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	69,316	275,00	19 061,90
			ZELEŇ – Ohumusování v rovině v tl. 150mm Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *69,316=69,316 [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				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	233,246	23,00	5 364,66
			ZELEŇ - Osetí ohumusovaných ploch travním semenem =163,930m2+69,316m2 Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *163,93+69,316=233,246 [A]* Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	233,246	7,00	1 632,72
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =163,930m2+69,316m2 Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *163,93+69,316=233,246 [A]* Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	2		**Základy**				**57 302,52**
15	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	43,411	1 320,00	57 302,52
			ZÁRUBNÍ ZEĎ – Hutněný zásyp štěrkodrtí fr. 0/63, tl. 300mm =32,887m2*1,320m Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *32,887*1,32=43,411 [A]* položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	3		**Svislé konstrukce**				**859 872,00**
16	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	103,350	8 320,00	859 872,00
			ZÁRUBNÍ ZEĎ - Záruční zeď z betonových dílců =181,316m2*0,570m Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *181,316*0,57=103,350 [A]*				

			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**115 697,48**
17	966164		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	62,573	1 849,00	115 697,48
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající konstrukce cihelné zárubní zdi včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =81,795m*0,450m*1,700m =62,573m3*1,800t/m3=112,631t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*81,795*0,45*1,7=62,573 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2020688 III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS) | SO 000.2 | 232 000,00

Objekt: 2 OBEC BRANDÝSEK

Rozpočet: SO 000.2 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE

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**				**232 000,00**
1	01400		POPLATKY	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
			Doklady nutné ke zprovoznění stavby (uvedení stavby do provozu)				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
			Geodetické zaměření během stavby				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
			Geodetické zaměření po výstavbě				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
			Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby (viz SoD). Navržený geometrický plán zaslat před podáním na Katastrální úřad ke kontrole investorovi. V navrženém geometrickém plánu musí být respektovány požadavky vlastníků pozemků předaných zhotoviteli jako příloha Protokolu o předání/převzetí staveniště.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Realizační dokumentace stavby				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby na podkladu KN včetně závěrečné zprávy dle SoD. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek - viz specifikace v SoD.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
			Provedení zkoušek (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů) a dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				

			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
			Dodržení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, plán BOZP na staveništi (viz organizace výstavby)				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
			Geotechnický monitoring na povrchu - Čerpáno se souhlasem investora				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Úhrnná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Položka zahrnuje stavbu jako celek.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 104 | 1 783 483,10
Objekt:	**2**	**OBEC BRANDÝSEK**	
Rozpočet:	**SO 104**	**VEŘEJNÝ PROSTOR - BRANDÝSEK**	

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**				**53 584,04**
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	227,982	50,00	11 399,10
			SKLÁDKA - Uložení asfaltového materiálu na skládku Viz položka č.5, č.6, č.9, č.10 *Celkem: 0,618+17,634+205,050+4,680=227,982 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,298	50,00	4 514,90
			SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č.7, č.8, č.49, č.50 a č.52 *Celkem: 5,186+4,485+4,784+63,343+12,500=90,298 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	941,751	40,00	37 670,04
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č.12, č.13, č.14 a č.15 *Celkem: 43,800+705,512+141,102+51,337=941,751 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**377 538,90**
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	7,000	25,00	175,00
			ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin, včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 7=7,000 [A]* odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	113334	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM	M3	85,438	728,00	62 198,86
			BOURACÍ PRÁCE - Demolice asfaltových vrstev v tl. 50mm (penetrační makadam), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =85,438m3*2,400t/m3=205,050t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: (101,223+69,652)*0,500=85,438 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113334	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM	M3	1,950	728,00	1 419,60
			BOURACÍ PRÁCE - Demolice asfaltových vrstev v tl. 150mm (stávající chodník z asfaltobetonových vrstev), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =1,950m3*2,400t/m3=4,680t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 13,000*0,150=1,950 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113474		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 5KM	M3	2,593	581,00	1 506,53
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 5-ti km =2,593m3*2,000t/m3=5,186t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 43,215*0,060=2,593 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	35,200	108,00	3 801,60
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =35,200*0,075m2*2,300t/m3=6,072t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 35,200=35,200 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113724	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	0,258	912,00	235,30
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 150mm (napojení na stávající stav), včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,258m3*2,400t/m3=0,618t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 2,576*0,100=0,258 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113724	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	7,348	912,00	6 701,38
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. průměrně 43mm, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =7,348m2*2,400t/m3=17,634t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: (101,223+69,652)*0,043=7,348 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	57,935	175,00	10 138,63

			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 1 km (využití na zpětné ohumusování) =57,935*2,000t/m3=115,869 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 386,230*0,150=57,935 [A]* položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,669	374,00	9 600,21
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20-ti km (nebude využita na zpětné ohumusování) =25,669m3*2,000t/m3=51,337t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: (557,354-386,230)*0,150=25,669 [A]* položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	131734	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	21,900	189,00	4 139,10
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkopy pro kanalizační přípojky (střešní svody, prahové vpusti), včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =21,900m3*2,000t/m3=43,800t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 43,800*0,500*1,000=21,900 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	131734	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	352,756	189,00	66 670,88
			ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =352,756m3*2,000t/m3=705,512t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 352,756=352,756 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	70,551	223,00	15 732,87
			ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =70,551m3*2,000t/m3=141,102t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 70,551=70,551 [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. - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	223,182	484,00	108 020,09
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 223,182=223,182 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	65,700	484,00	31 798,80
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (střešní svody, prahové vpusti) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do násypu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			Celkem: 65,700=65,700 [A]				
			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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110 1		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	564,170	14,00	7 898,38
			ÚPRAVA Č. 4 - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 564,170=564,170 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18110 2		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	297,399	14,00	4 163,59
			ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 297,399=297,399 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	386,230	25,00	9 655,75
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 386,230=386,230 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	386,230	41,00	15 835,43
			ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 386,230=386,230 [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				
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	386,230	23,00	8 883,29
			ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 386,230=386,230 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	386,230	7,00	2 703,61

			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 386,230=386,230 [A]* Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
24	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	20,000	313,00	6 260,00
			ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 2*2*5=20,000 [A]* položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**23 535,96**
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,650	3 800,00	6 270,00
			PRAHOVÉ VPUSTI - Betonové lože C20/25-XF3, tl. min. 150mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 0,100*(2,750+13,750)=1,650 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,140	1 314,00	17 265,96
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (střešní svody, prahové vpusti) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 0,300*(18,000+25,800)=13,140 [A]* položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	5		**Komunikace**				**730 825,87**
27	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	564,170	201,00	113 398,17
			ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 564,170=564,170 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	297,399	201,00	59 777,20
			ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 297,399=297,399 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56333	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	297,399	201,00	59 777,20
			ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 297,399=297,399 [A]* - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	555,040	557,00	309 157,28
			ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm (rovné hrany), odstín šedá Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =555,040m2*0,030=7,602m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 555,040=555,040 [A]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	281,735	608,00	171 294,88
			ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm (rovné hrany), odstín šedá Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =281,735*0,040=11,269m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 281,735=281,735 [A]*				

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,130	690,00	6 299,70
			ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm (rovné hrany), odstín červená, reliefní Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =9,130m2*0,030=0,274m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 9,130=9,130 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,664	710,00	11 121,44
			ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm (rovné hrany), odstín červená, reliefní Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =15,664m2*0,040=0,627m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 15,664=15,664 [A]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	8		**Potrubí**				**101 822,60**
34	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	18,000	303,00	5 454,00
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (střešní svody) - Kanalizační přípojky, PP trubka DN=100mm vhodná do dynamicky zatížených konstrukcí (SN16), včetně odbočných tvarovek s hrdly, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 18=18,000 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	25,800	467,00	12 048,60
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (prahové vpusti) - Kanalizační přípojky, PP trubka DN=150mm vhodná do dynamicky zatížených konstrukcí (SN16), včetně odbočných tvarovek s hrdly, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 25,800=25,800 [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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
36	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	14,000	60,00	840,00

			CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm, včetně BALL Markerů na koncích Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) *Celkem: 14=14,000 [A]* položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
37	89738		VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ	KUS	10,000	893,00	8 930,00
			STŘEŠNÍ SVODY - Nová plastová svodová jímka (geiger) se stávající kanalizační přípojkou Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 10=10,000 [A]* položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
38	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250	KUS	3,000	4 190,00	12 570,00
			ŠACHTY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - Nový litinový poklop se zatížitelnosti C250 včetně výškové rektifikace a úprav stávající šachty Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 3=3,000 [A]* Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
39	89911N		BETONOVÝ POKLOP C250	KUS	2,000	3 340,00	6 680,00
			ŠACHTY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - Nový betonový poklop se zatížitelnosti C250, včetně výškové rektifikace a úprav stávající šachty Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 2=2,000 [A]* Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
40	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00
			OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 1=1,000 [A]* - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
41	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,000	3 200,00	6 400,00
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (střešní svody) - Provrtání kanalizace pro napojení nových kanalizačních přípojek DN=100mm, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 2=2,000 [A]* - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
42	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	10,000	4 530,00	45 300,00
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (prahové vpusti) - Provrtání kanalizace pro napojení nových kanalizačních přípojek DN=150mm, včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy *Celkem: 10=10,000 [A]* - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**496 175,73**
43	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	5,797	3 214,00	18 631,56
			PALISÁDY - Betonové palisády 120x180x600mm Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové palisády 120x180x600mm =69,510*0,150m2=10,427m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 80,510*0,120*0,600=5,797 [A]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	224,950	475,00	106 851,25
			OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm =224,950*0,080m2=17,996m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 224,950=224,950 [A]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	917224 1		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	264,450	492,00	130 109,40
			OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =264,45*0,100m2=26,445m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 264,450=264,450 [A]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	917224 2		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	100,250	492,00	49 323,00
			OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x250x1000mm Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =100,250*0,100m2=10,025m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace *Celkem: 100,250=100,250 [A]*				

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	8,000	85,00	680,00
			BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 40mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
48	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z PP SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	16,500	8 075,00	133 237,50
			PRAHOVÉ VPUSTI - Prahová vpusť z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 200mm, třída zatížení D400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 2,750+13,750=16,500 [A]				
			položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
49	966154	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,816	916,00	2 579,46
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5-ti km =2,816m3*2,300t/m3=6,477t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy				
			*Celkem: 35,200*0,080=2,816 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
50	966154	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	27,541	916,00	25 227,56
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího betonového povrchu sjezdů (předpoklad tl. 250mm), včetně odbourání stávajících betonových panelů, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =27,541m3*2,300t/m3=63,343t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 110,162*0,250=27,541 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
51	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,320	4 800,00	1 536,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících litinových svodových jímek (geiger), včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			*Celkem: 8*0,040=0,320 [A]*				
			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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	5 600,00	28 000,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =5ks*1,000m3/ks*2,500t/m3=12,500t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace				
			Celkem: 5=5,000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 201	850 719,69
Objekt:	**2**	**OBEC BRANDÝSEK**		
Rozpočet:	**SO 201**	**ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 0,108 - 0,163**		

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**				**25 129,92**
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	628,248	40,00	25 129,92
			SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =(11,798m3+211,628m3+90,698m3)*2,000t/m3 Viz položky č. 3, 4 a 5				
			*(11,798+211,628+90,698)*2,000=628,248 [A]*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**155 060,82**
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	120,000	25,00	3 000,00
			ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			120=120,000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	11,798	477,00	5 627,65
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km 130,732m2*0,150-52,082m2*0,150 Odvoz na skládku: =11,798m3*2,000t/m3=23,595t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*130,732*0,150-52,082*0,150=11,798 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,812	374,00	2 921,69
			ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20-ti km 52,082m2*0,150 Odvoz na deponii: =7,812m3*2,000t/m3=15,625t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*52,082*0,150=7,812 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	211,628	189,00	39 997,69
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I. včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =302,326m3*70% Odvoz na skládku: =211,628m3*2,000t/m3=423,256t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*302,326*0,70=211,628 [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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	90,698	223,00	20 225,65
			ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II. včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =302,326m3*30% Odvoz na skládku: =90,698m3*2,000t/m3=181,396t Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*302,326*0,3=90,698 [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. - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JÁM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	157,912	484,00	76 429,41
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 95% PS Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			157,912=157,912 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	132,776	14,00	1 858,86
			GABIONOVÁ ZEĎ - Úprava a zhutnění základové spáry =(2,715+8,870+8,600+9,600+9,600+8,600+9,600+4,315)m*2,145m Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*(0,6+2,115+0,6+8,27+0,6+8+0,6+9+0,6+9+0,6+8+0,6+9+0,6+3,115+0,6)*2,145=132,776 [A]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	52,082	25,00	1 302,05
			ZELEŇ - Svahové úpravy Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			52,082=52,082 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	52,082	41,00	2 135,36
			ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			52,082=52,082 [A]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	52,082	23,00	1 197,89
			ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			52,082=52,082 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	52,082	7,00	364,57
			ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			52,082=52,082 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	2		**Základy**				**57 440,10**
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	161,992	53,00	8 585,58
			GABIONOVÁ ZEĎ - Filtrační geotextílie 300g/m2 za rubem gabionové zdi =129,643m2+32,349m2 Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			129,643+32,349=161,992 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	37,011	1 320,00	48 854,52
			GABIONOVÁ ZEĎ – Hutněný zásyp štěrkodrtí fr. 0/63, tl. 300mm =(2,640+8,795+8,525+9,525+9,525+8,525+9,525+4,165)m*2,015m*0,300m Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy				
			*(0,525+2,115+0,525+8,27+0,525+8+0,525+9+0,525+9+0,525+8+0,525+9+0,525+3,115+0,525)*2,015*0,3=37,011 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	3		**Svislé konstrukce**				**552 867,00**
15	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	131,635	4 200,00	552 867,00

			GABIONOVÁ ZEĎ – Zárubní zeď z gabionových košů =(2,115*2,000+8,270*2,500+3,000*3,000+5,000*2,500+1,000*3,000+8,000*2,500+6,000*2,500+3,000*2,000+3,000*2,500+5,000*2,000+1,000*2,500+6,000*2,000+2,000*1,500+3,115*2,000)m2*1,000m Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *(2,115*2+8,27*2,5+3*3+5*2,5+1*3+8*2,5+6*2,5+3*2+3*2,5+5*2+1*2,5+6*2+2*1,5+3,115*2)*1=131,635 [A]* - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**60 221,85**
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 GABIONOVÁ ZEĎ - Podkladní beton C12/15-X0 pod opěrnou zeď z gabionových košů =(2,265+8,420+8,150+9,150+8,150+9,150+3,415)m*0,300m2 Viz D.1.2.2.1-Nový stav - přehledné výkresy *(0,15+2,115+0,15+8,27+0,15+8+0,15+9+0,15+9+0,15+8+0,15+9+0,15+3,115+0,15)*0,3=17,355 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,355	3 470,00	60 221,85

Aspe

Firma: -

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	**2020688**	**III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY (PDPS)**	SO 401	2 211 624,50
Objekt:	**2**	**OBEC BRANDÝSEK**		
Rozpočet:	**SO 401**	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - BRANDÝSEK**		

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**				**15 281,00**
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	108,000	75,00	8 100,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,600	180,00	468,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI)	T	18,200	100,00	1 820,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500	4 500,00	2 250,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,500	5 000,00	2 500,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
66	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	1,300	110,00	143,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	1		**Zemní práce**				**218 225,00**
3	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	15,000	6 320,00	94 800,00
			viz přílohy projektové dokumentace položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	453,000	25,00	11 325,00

			Viz. projektová dokumentace				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	7,000	640,00	4 480,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	29,500	280,00	8 260,00
			Viz. projektová dokumentace				
			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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	615,000	19,00	11 685,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	154,000	484,00	74 536,00
			Viz. projektová dokumentace				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	453,000	28,00	12 684,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
67	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	910,00	455,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	132		**rýh**				**110 550,00**
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	156,000	320,00	49 920,00
			Viz. projektová dokumentace				

			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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 410,000	43,00	60 630,00
			Viz. projektová dokumentace Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
	2		**Základy**				**122 110,00**
14	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	3,500	6 200,00	21 700,00
			Viz. projektová dokumentace 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 zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
15	224364		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10425, B420B	T	0,200	42 000,00	8 400,00
			Viz. přílohy projektové dokumentace 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 skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
16	264228		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM	M	12,500	2 500,00	31 250,00
			Viz. projektová dokumentace 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 - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				

17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	15,500	3 920,00	60 760,00
			Viz. projektová dokumentace - 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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**36 544,00**
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	32,000	1 142,00	36 544,00
			Viz. projektová dokumentace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	5		**Komunikace**				**40 937,50**
19	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	75,000	500,00	37 500,00
			Viz. projektová dokumentace - 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	567201		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM	M3	0,500	3 320,00	1 660,00
			Viz. projektová dokumentace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	7,500	237,00	1 777,50
			Viz. projektová dokumentace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**716 724,00**
22	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	705,000	101,00	71 205,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	220,000	196,00	43 120,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	438,000	14,00	6 132,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	709210		KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000	718,00	7 180,00
			Viz. projektová dokumentace				

			1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	20,000	102,00	2 040,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
27	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	40,000	22,00	880,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	2,000	12 920,00	25 840,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ LED PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 100 W	KUS	2,000	9 723,00	19 446,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	11,000	16 780,00	184 580,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	3,000	31 000,00	93 000,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743E33		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ - PŘÍPLATEK ZA ŘADOVÝ ODPÍNAČ	KUS	36,000	2 650,00	95 400,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství včetně zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	3 338,00	3 338,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	2,000	4 607,00	9 214,00
			Viz. projektová dokumentace				

			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	64,000	924,00	59 136,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
62	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)	M	260,000	36,00	9 360,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
63	742258		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	3,000	2 333,00	6 999,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	11,000	2 258,00	24 838,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	743143		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ PŘES 3 M	KUS	2,000	11 770,00	23 540,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	3,000	5 162,00	15 486,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000	320,00	960,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	743Z33		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ	KUS	3,000	259,00	777,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000	359,00	1 077,00
			Viz. projektová dokumentace				

			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	36,000	366,00	13 176,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	74		**Elektroinstalace - silnoproud**				**931 713,00**
39	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	13,000	110,00	1 430,00
			Viz. projektová dokumentace 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.				
40	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	438,000	71,00	31 098,00
			Viz. projektová dokumentace 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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
41	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	20,000	88,00	1 760,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	16,000	6 800,00	108 800,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	170,000	123,00	20 910,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
44	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	705,000	512,00	360 960,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
45	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	26,000	86,00	2 236,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentsví 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	50,000	160,00	8 000,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentsví 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

47	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	10,000	482,00	4 820,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	741,000	42,00	31 122,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
49	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	82,000	55,00	4 510,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušentsví 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	11,000	19 450,00	213 950,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	13,000	3 917,00	50 921,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	30,000	25,00	750,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
54	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	19 864,00	19 864,00
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	11,000	439,00	4 829,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	2,000	6 916,00	13 832,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000	466,00	37 280,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				

58	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	24,000	499,00	11 976,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
59	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	65,000	41,00	2 665,00
			Viz. projektová dokumentace 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	8		**Potrubí**				**16 320,00**
60	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	16,000	1 020,00	16 320,00
			Viz. projektová dokumentace 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	96		**Bourání konstrukcí**				**3 220,00**
61	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000	3 220,00	3 220,00
			Viz. projektová dokumentace 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 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				