



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 230079 - Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mýtná brána v km 117,67**Celková cena bez DPH: 6 550 005,75
Celková cena s DPH: 7 925 506,96

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			
SO 001	Odstranění portálu EM v km 117,67			
SO 101	Dálnice D1- úpravy			
SO 180	Přechodné dopravní značení			
SO 190.2	Portál v km 115,89 PJP D1			
SO 461	Zrušení přípojky CETIN k portálu EM			
SO 491	Kabelová trasa DIS			
SO 492	Telematika DIS			
SO 496	Detekce jízdy v protisměru			
SO 860	Oplocení dálnice D1 - úpravy			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mýtná brána v km 117,67

SO 000

-- -- -- --

Rožpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	0	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení (DSPS) včetně digitálního zpracování dat (podle předpisu objednatele (tj. datové předpisy C1, C2 a B2), vč. fotodokumentace) 3xparé v tištěné podobě, 1x na CD (v otevřených formátech a v pdf) I = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000			
2	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle, které budou upřesněny před realizací. Provedení dle jednotného grafického stylu ŘSD ČR. Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mýtná brána v km 117,67

SO 001

Rožpočet:

SO 001 Odstranění portálu EM v km 117,67

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce					
1	911FC2		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>Zpětné osazení stávajícího betonového svodidla včetně dopravy z místa uložení</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "40,000000 "(911FC3-1)" = 40,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvu <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nepočítává 	M	40,000			
2	911FC3		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Dočasné odstranění stávajícího betonového svodidla včetně dopravy, uložení a uchování na předepsaném místě (dle objednatele nebo zhotovitele)</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "2 * 20 "m" = 40,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nepočítává 	M	40,000			
3	96618R		<p>ODSTRANĚNÍ MÝTNÉ BRÁNY</p> <p>Odstranění stávající mýtné brány v km 117,67 včetně nákladů na činnost správce vedení včetně demontáže zbývající technologie a zařízení, zábradlí, plošin a ostatních prvků</p> <p>povinný odkup ocelových částí zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013, další nakládání v režii zhotovitele</p> <p>Odpojení a zrušení přípojky OK CETIN je součástí SO 461.</p> <p>Odpojení a zrušení přípojky OK DIS (ŘSD ČR) a přípojky NN (ŘSD ČR) je součástí SO 491.</p> <p>Demontáž technologické skříně je součástí SO 492.</p> <p>Demontáž technologie detekce jízdy v protisměru je součástí SO 496.</p> <p>"stojky délky 5,8 a 6,3 m; rozpětí příčniku: 29,61 m "1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	KUS	1,000			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mytná brána v km 117,67

SO 101

Rožpočet:

SO 101 Dálnice D1- úpravy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	118,297			
			<p>"pol.: 1131A: "14,062000 "(1131A)" = 14,062 [B]</p> <p>"pol.: 1132S: "19,089000 "(1132S)" = 19,089 [C]</p> <p>"pol.: 11329: "1,883000 "(11329)" = 1,883 [D]</p> <p>"pol.: 1133Z: "56,233000 "(1133Z)" = 56,233 [E]</p> <p>"pol.: 11334: "13,776000 "(11334)" = 13,776 [F]</p> <p>"pol.: 1135Z: "9,300000 "(1135Z)" = 9,300 [G]</p> <p>"pol.: 969233: "114,260000 "(969233)"*0,15*0,15 = 2,571 [H]</p> <p>"pol.: 465513 (stávající lože): "13,83 "m2" * 0,1 "m" = 1,383 [I]</p> <p>"Celkové množství "118.297000 = 118,297 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	105,190			
			<p>"pol. 11130: drn "188,080000 "(11130)" * "tl." 0,15 "m" = 28,212 [A]</p> <p>"pol.: 12373 - pol.17110: přebytek zeminy "103,772000 "(12373)"-26,794000 "(17110)" = 76,978 [B]</p> <p>"Celkové množství "105.190000 = 105,190 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
	1		Zemní práce					
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000			
			<p>odstranění křovin včetně dopravy</p> <p>"Odhad projektanta "10 "m2" = 10,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	188,080			
			<p>Sejmutí svrchní vrstvy s travním drnem.</p> <p>Předpokádaná průměrná tl. 0,15m.</p> <p>Poplatek za skládku vykázan v pol. 014121</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "159,39 "m2" * "koef" 1,18 = 188,080 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
5	1131A		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VYTIŽENÉHO	M3	14,062			
			<p>Odstranění stávajícího zpevnění SDP</p> <p>uvažovaná tloušťka 0.27 m</p> <p>včetně dopravy, uložení na skládku</p> <p>Poplatek za skládku vykázan v pol. 014111</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "52,08 "m2" * 0,27 "m" = 14,062 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykáže 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). - jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 					
6	1132S		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z MONOLIT BETONU	M3	19,089			
			<p>Odstranění stávajících žlabů, odhadovaný průřez 0,19 m2</p> <p>včetně dopravy a uložení na skládku nebo nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>Poplatek za skládku vykázan v pol. 014111</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "dl." 100,47 "m" * "průřez" 0,19 "m2" = 19,089 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění betonové konstrukce - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění nepevných podkladních konstrukcí, vykáže se v pol. 1133Z. - poplatek za skládku, který se vykáže 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). - jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 					
7	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,883			
			<p>Odstranění stávajících zpevněných ploch z lomového kamene do betonu (MC)</p> <p>mezi vozovkou a horskými vpustmi 2 a 3</p> <p>uvažovaná tloušťka vč. podkladních vrstev 0.3 m</p> <p>včetně dopravy, uložení na skládku</p> <p>Poplatek za skládku vykázan v pol. 014111</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "5,32 "m2" * "koef." 1,18 * "tl." 0,3 "m" = 1,883 [A]</p>					

			<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění podkladu - veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vyazuje 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). - jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 			
8	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění zpevnění krajnice a přilehlého svahu do příkopu tl. 0,15 m a stávající konstrukční vrstvy ze ŠD tl. min. 0,25 m</p> <p>Poplatek za skládku vykázan v pol. 014111</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "</i> <i>"krajnice 8%: "85,33 "m2" * "tl." 0,15 "m" = 12,800 [B]</i> <i>"svah do příkopu: "97,91"m2" * "koef" 1,18 * "tl." 0,15 "m" = 17,330 [C]</i> <i>"konstrukční vrstva ŠD krajnice: "105,02 "m" * "průřez" 0,17 "m2" = 17,853 [D]</i> <i>"konstrukční vrstva ŠD SDP: "15,00 "m" * "průřez" 0,55 "m2" = 8,250 [E]</i> <i>"Celkové množství "56.233000 = 56,233 [F]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	56,233	
9	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>ubourání stávající předpokládaných konstrukčních vrstev SC 0/32 C8/10 tl. 0,12 m v šířce 0,45 m a RS 0/32 C3/4 tl. 0,12 m v šířce 0,40 m</p> <p>Poplatek za skládku vykázan v pol. 014111</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "</i> <i>"krajnice: "105,02 "m" * (0,45 + 0,40) "m" * 0,12 "m" = 10,712 [B]</i> <i>"SDP: "30,04 "m" * (0,45 + 0,40) "m" * 0,12 "m" = 3,064 [C]</i> <i>"Celkové množství "13.776000 = 13,776 [D]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	13,776	
10	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících obrubníků kolem okamenování u horských vpustí</p> <p>Poplatek za skládku vykázan v pol. 014111</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "9,3 "m" = 9,300 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M	9,300	
11	113775		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE</p> <p>vyřezání komůrek v novém betonovém podkladu pod svodidly v SDP - na rozhraní se stávajícím CB krytem, kolem základů portálů a kolem kabelové komory</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "47,0 "m" = 47,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	47,000	
12	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Výkop zemin vhodných pro použití ve stavbě, včetně jam pro základy portálu, včetně pažení</p> <p>Uložení přebytku na skládku - poplatek za skládku vykázan v pol. 014121</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "</i> <i>"Výkop krajnice: "41,045 "m3" = 41,045 [B]</i> <i>"Výkop SDP: "13,527 "m3" = 13,527 [C]</i> <i>"Výkop základy portálu: ""SDP dl." 6 "m" * "pl. řezu" 2,6 "m2" + "krajnice dl." 6 "m" * 5,6 "m2" = 49,200 [D]</i> <i>"Celkové množství "103.772000 = 103,772 [E]</i></p>	M3	103,772	

		<ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li proto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
13	17110	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,794	
		<p>Dospávky ze zemin vytěžených na stavbě zahrnuje veškeré přesuny od vykopání (pol. 12373), dopravu na dočasné místo uložení, manipulaci a vykopávky ze zemníků a dočasných skládek a manipulaci a dopravu v rámci staveniště až po zpětné vrácení</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "26,794 "m3" = 26,794 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 			
14	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	81,740	
		<p>Zemní krajnice komunikace, nenamrzavý materiál min. podměnečně vhodný dle ČSN 73 6133, TKP a ZTKP, míra zhutnění dle PDPS</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</i> <i>"krajnice: "63,11 "m3" = 63,110 [B]</i> <i>"SDP: "18,63 "m3" = 18,630 [C]</i> <i>"Celkové množství "81,740000 = 81,740 [D]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 			
15	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,180	
		<p>zásyv rýhy po odstranění stávající drenáže v krajnici vhodným materiálem dle ČSN 73 6133</p> <p>předpokládaný rozměr rýhy 0,4 x 0,5 m</p> <p><i>"odhad projektanta: "101 "m" * 0,45 "m" * 0,4 "m" = 18,180 [A]</i></p>			

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 			
16	18110	<p>ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláň pod rozšířením krajnice a v SDP</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle PDPS</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: ""krajnice dl." 105,0 "m" * "š." 1,4 "m" + "SDP dl." 15 "m" * "š." 3,5 "m" = 199,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	199,500	
17	18222R	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice pro ozelenění ploch svahů, včetně nákupu a dopravy</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace: "137,75 "m2" * "koeff" 1,12 = 154,280 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	154,280	
18	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>"viz. pol. 18222R "154,280000" (18222R) = 154,280 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	154,280	
	2	Základy			
19	21197	<p>OPĚLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>opěláštění trativodu - filtračně separační netkaná geotextilie dle TP97</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</p> <p>"dl. viz pol. 212635 "113,960000" (212635) " "obvod rýhy" 2 "m" = 227,920 [B]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přesahy se nezapočítávají do výměry 	M2	227,920	
20	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>perforovaná dren. trubka s plným dnem, DN150</p> <p>včetně obsypu a zásypu</p> <p>včetně lože</p> <p>včetně zaústění do stávajících horských vpustí a napojení na stávající drenáž na konci úseku</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</p> <p>"krajnice: "98,96 "m" = 98,960 [B]</p> <p>"SDP: "15 "m" = 15,000 [C]</p> <p>"Celkové množství "113,960000 = 113,960 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opěláštění z geotextilie, fólie 	M	113,960	
	4	Vodorovné konstrukce			
21	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15-X0 tl. 0,1m</p> <p>pod betonovými prahy</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "2 "ks" * "dl." 3,45 "m" * "š." 0,5 "m" * "v." 0,1 "m" = 0,345 [A]</p>	M3	0,345	

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, 				
22	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	9,520		
		<p>Podkladní beton tl. 200 mm do SDP C 30/37 XF4</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "47,6 "m2" * 0,2 "m" = 9,520 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, 				
23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,359		
		<p>betonové lože tl. 0,10 m pod okaměnováním žilovými kostkami (pol. 58220)</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</i> <i>"pol. 58220: "3,586000 "(58220)" * 0,1 = 0,359 [B]</i> <i>"Celkové množství "0,359000 = 0,359 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, 				
24	465513	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,932		
		<p>Odstanění stávajících zpevněných ploch z lomového kamene do betonu pod mostem a opětovné vydláždění po dokončení zemních prací uvažovaná tloušťka 0,2 m kámen a 0,1 m podkladní vrstva včetně betonového lože tl. 0,1 m C20/25-XF3 a spárování cementovou maltou MC25-XF4</p> <p>včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii</p> <p>Poplatek za skládku stávajícího lože vykázan v pol. 014111</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace : "13,83 "m2" * "koef." 1,06 * "tl." 0,2 "m" = 2,932 [A]</i></p>				

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 - dodávku nového materiálu 				
25	467315	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>betonové prahy C30/37-XF4</p> <p>mezi stávajícími horskými vpustmi a krajnicí dálnice</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "2 "ks" * "dl." 3,25 "m" * "š." 0,3 "m" * "v." 0,8 "m" = 1,560 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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 	M3	1,560		
	5	Komunikace				
26	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD A 0/32 Ge tl. min. 0,15 m</p> <p>v místě rozšíření krajnice a úpravy SDP</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</p> <p>"krajnice: ""dl." 93,4 "m" * "š." 1,4 "m" = 130,760 [B]</p> <p>"SDP: ""dl." 15 "m" * "š." 3 "m" = 45,000 [C]</p> <p>"Celkové množství "175,760000 = 175,760 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	175,760		
27	56973	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM</p> <p>zpevnění krajnic z ŠD 0/32 nebo R-mat 0/22 v tl. 150 mm</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</p> <p>"krajnice: "148,27" m² = 148,270 [B]</p> <p>"svah: "49,61" m² * "koef." 1,12 = 55,563 [C]</p> <p>"Celkové množství "203,833000 = 203,833 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	203,833		
28	58220	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE</p> <p>žulová kostka 10x10 cm</p> <p>mezi stávajícími horskými vpustmi 2 a 3 a novými betonovými prahy lože viz. pol. 45131A</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace ""koef." 1,08 * 3,32 "m² = 3,586 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	3,586		
29	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>výplnění drážek modifikovanou zálivkou za horka, včetně adhézního nátěru</p> <p>"viz. pol. 113775 "47,000000 "(113775)" = 47,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	47,000		
	9	Ostatní konstrukce a práce				

30	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	98,500		
včetně předepsaného ukončení, zaoblení a zapuštění do svahu délka svodidel uváděna bez zapuštění do svahu a náběhu						
<i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "98,5 "m" = 98,500 [A]</i>						
Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nepočítává						
31	911FC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	48,000		
Zpětné osazení stávajícího betonového svodidla v SDP včetně dopravy z místa uložení						
<i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "48,000000 "(911FC3)" = 48,000 [A]</i>						
Položka zahrnuje: - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvu Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nepočítává						
32	911FC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	48,000		
Dočasné odstranění stávajícího betonového svodidla v SDP včetně dopravy, uložení a uchování na předepsaném místě (dle objednatele nebo zhotovitele)						
<i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "2 * 24 "m" = 48,000 [A]</i>						
Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nepočítává						
33	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000		
Z11 a,b						
<i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "3 "ks" = 3,000 [A]</i>						
Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x						
34	935212 A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	5,000		
s korytem hloubky 0,1 m do stávající HV1 km 115,809 tvárnice						
<i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</i>						
<i>"hl. 0,1m: "S "m" = 5,000 [B]</i>						
<i>"Celkové množství "S.000000 = 5,000 [C]</i>						
Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
35	935212 B	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	97,000		
s korytem hloubky min. 0,2 m od stávající HV1 km 115,809 tvárnice						
<i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</i>						
<i>"hl. min. 0,2m: "97 "m" = 97,000 [C]</i>						
Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
36	969232	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	114,260		
Odstranění stávající drenáže prům.150 mm včetně výkopu rýhy Poplatek za skládku vykázan v pol. 014111						

"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace : "

"krajnice: "101,00"m" = 101,000 [B]

"SDP: "13,26"m" = 13,260 [C]

"Celkové množství "114.260000 = 114,260 [D]

Položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Položka 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)



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mýtná brána v km 117,67

SO 180

---:---:--

Rožpočet:

SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	0	3	4	5	6	7	8	9	
Všeobecné konstrukce a práce									
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	---	---		
			<p>DIO – kompletní dopravně inženýrská opatření, postupy a přechodné značení po dobu akce dle zadávací dokumentace, standardů PPK, R-plánů a Příručky pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích zahrnující:</p> <ul style="list-style-type: none">• veškeré přechodné svislé i vodorovné dopravní značení včetně předznačení,• dopravní zařízení a světelné signály,• výstražné a předzvěstné vozíky, ochranná a jiná vozidla,• montáž, montáž s přesunem, demontáž – vše včetně dopravy,• pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemístování, pře značování a manipulaci s prvky,• zneplatnění nebo odstranění stávajícího svislého a vodorovného značení v potřebném rozsahu,• zhotovení RDS a zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. <p>Položka nezahrnuje dočasná svodidla dle PS 10, otevírání nebo uzavírání přejezdu SDP a dočasnou telematiku.</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- x						



Firma:

Souspis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mýtná brána v km 117,67

SO 190.2

Rožpočet:

SO 190.2 Portál v km 115,89 PJP D1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	27152		Základy POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zhotovený polštář pod základ štěrkokortř. B, fr. 0/32, tl. 0,20m "Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace ""krajnice: plocha řezu" 0,41 "m2" * (5,5 + 2 * 0,3) "m" + "SDP: plocha řezu" 0,40 "m2" * (5,5 "m" + 2*0,3 "m") = 4,941 [A]" Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	4,941			
2	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 železobetonový základ včetně nátěru proti zemní vlhkosti "Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace " "spodní patky: "2 * 1,2 "m" * 1,2 "m" * 5,5 "m" = 15,840 [B]" "vrchní patky: "1,0 "m" * 0,9 "m" * 3,75 "m" + 0,75 "m" * 0,9 "m" * 2,5 "m" = 5,063 [C]" "Celkové množství "20,903000 = 20,903 [D]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	20,903			
3	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpokládaná výztuž základů 150 kg/m3 "Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "20,903000 "(272324)"m3" * 0,15 "T" = 3,135 [A]" Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, kotevnic 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 měřicí 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 Položka nezahrnuje: - x	T	3,135			
4	426210R		Vodorovné konstrukce PORTÁL 1NOSNÍK 17M BEZ DZ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ portál km 115, 891 23 bez DZ délka nosníku 16,75 m včetně veškerého příslušenství a doplňkových konstrukcí včetně protikorozní ochrany ocelové konstrukce dle TKP 19B (MX skřín je součástí SO 492) 1 = 1,000 [A]"	KUS	1,000			

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení portálu dle zadávací dokumentace - kotvení - roznášeči nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek - případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky) - případnou úpravu pro elektrické vybavení. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952) - předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831) - rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75) - zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. 				
5	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15-X0 tl. 0,1m pod základem portálu</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "2 * "š," 1,8 "m" * "u," 0,1 "m" * "dl," 6,1 "m" = 2,196 [A]"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odskrucovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	2,196		
	7	Přidružená stavební výroba				
6	75N450R	<p>PORTÁL - PAŽENÍ ZÁKLADOVÉ JÁMY</p> <p>Pažení výkopu obou základových patek portálu, zřízení, potřebná manipulace a odstranění.</p> <p>zemní práce viz SO 101</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení pažení základové jámy portálu v nepříznivých stavebních podmínkách - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - kompletní vyhotovení pažení základové jámy včetně potřebného montážního materiálu - kompletní demontáž pažení po ukončení výstavby základu portálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KPL	1,000		



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mytná brána v km 117,67

SO 461

Rožpočet:

SO 461 Zrušení přípojky CETIN k portálu EM

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		01	Příprava					
15	C958210		Návrh cenový a technický bez projednání	KUS	1,000			
		02	Zemní práce					
8	C955054		Vytyčení trasy podél silnice, železnice	m	30,000			
12	C955550		Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	m	30,000			
20	C958554		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	KUS	1,000			
25	C958755		Rýha v chodníku 50/130	m	10,000			
26	C958756		Rýha v chodníku 50/130 rozšíření o10cm	m	10,000			
		03	Montáž					
6	C955003		Montáž ochranného boxu pro spojku	KUS	1,000			
7	C955038		Demontáž ochranného boxu pro spojku	KUS	1,000			
9	C955255		Montáž koncovky mechan. rozeb. s/bez vent	KUS	2,000			
10	C955269		Montáž podzemní tratě síťové optické	KUS	1,000			
11	C955306		Úprava spojky	KUS	1,000			
14	C957753		Realizace tratě síťové dohodou - DIO	KUS	1,000			
16	C958310		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	KUS	2,000			
17	C958314		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	KUS	2,000			
18	C958331		Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	KUS	2,000			
19	C958336		Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	89,000			
21	C958555		Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	KUS	1,000			
22	C958557		Realizace optické akce-ostatní činnosti	KUS	1,000			
23	C958558		Zkouška trhací	KUS	1,000			
24	C958592		Provádění PEW v maintenance window	KUS	1,000			
		04	Geodetické práce realizace					
13	C956281		Doměření trasy do 100 m	KUS	1,000			
		05	Materiál zhotovitele					
1	C302788		Koncovka trubky 40 mm Plasson	KUS	2,000			
2	C303795		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	10,000			
3	C303813		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	10,000			
4	C323050		Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	KUS	2,000			
5	C400299		Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	KUS	2,000			



Firma:

Soutpis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mytná brána v km 117,67

SO 491

Rožpočet:

SO 491 Kabelová trasa DIS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	1,931			
			<p>"pol.: 13173 "1,299000 "(13173)" = 1,299 [A] "pol.: 13273 "9,200000 "(13273)" = 9,200 [B] "pol.: 17411 "8,568000 "(17411)" = 8,568 [C] A+B-C = 1,931 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x</p>					
	1		Zemní práce					
2	13173		HLOBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,299			
			<p>Výkop jam: jáma pro spojku vč. vypodložení a krytí, výkop pro rozváděč RO Poplatek za skládku vykázan v pol. 014121 "Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace délka výkopu * šířka výkopu * hloubka výkopu" "pro spojku: "1 * 1 = 1,000 [B] "výkop pro RO (rozměr základu+bednění): "0,95 "m" * 0,45 "m" * 0,7 "m" * 1 = 0,299 [C] "Celkové množství "1,299000 = 1,299 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
3	13273		HLOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,200			
			<p>Výkop kabelové rýhy Poplatek za skládku vykázan v pol. 014121 "Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace * šířka výkopu * hloubka výkopu "0,5 "m" * (10 "m" + 4 "m" + 4 "m" + 5 "m") * 0,8 "m" = 9,200 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
4	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	54,800			
			<p>Protlačování potrubí zahrnuje veškeré práce potřebné ke zřízení protlaku uvedené v technické specifikaci a PDPS a to včetně zemních prací a likvidace vytěžených zemín na skládce s poplatkem. PE90/75 "Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace "4 * 13,7 "m" = 54,800 [A]</p>					

		Položka zahrnuje: - dodávku protlačovaného potrubí - veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodicí bloky a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
5	17411	ZÁSVY JAM A RÝH VE ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,568		
		Zásypy jam a rýh ze stávajícího materiálu <i>"odpovídá součtu položek hloubení pol.č. 13173 +13273 po odečtu obsypu pol.č.17581 a betonového základu pol.č.272315 "8,568 "m3" = 8,568 [A]</i>				
		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 stisněných 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.) Položka nezahrnuje: - x				
6	17581	OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,800		
		Obsyp kabelů pískem Materiál, míra zhutnění dle specifikace PDPS <i>"šířka výkopu * délka rýhy * tl.pískového lože 0,2m "0,5 "m" * (10 "m" + 4 "m" + 4 "m") * 0,2 "m" = 1,800 [A]</i>				
		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 stisněných 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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá				
	2	Základy				
7	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,131		
		Betonový základ pro RO, beton C30/37-XF4 <i>"Dle výkresu RO"0,7*0,75*0,25 = 0,131 [A]</i>				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odskrucovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,				
	4	Vodorovné konstrukce				
8	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	6,720		
		Výdláždění v místech manipulačních ploch před RO, MX hl.0,8m, vyznačení křížení trasy se svodidly				

			<p>"rozváděče" 2*1,2*0,8 = 1,920 [A] "vyznačení trasy" 2*4*0,6 = 4,800 [B] "celkové množství" 6,720000 = 6,720 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dřem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>					
	7		Přidružená stavební výroba					
9	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	1,000			
			Marker pro označení kabelových spojek					
			"Die situace a kabelové schéma, odpovídá počtu kabelových spojek "1 "ks" = 1,000 [A]					
			1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky					
			2. Položka neobsahuje: X					
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
10	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	18,000			
			Výstr.fólie pro krytí kabelu v kabel.rýze - napájecí kabel, šíř. 33cm, červená					
			"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace "10+4+4 = 18,000 [A]					
			1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž fólie - přípravu podkladu pro osazení					
			2. Položka neobsahuje: X					
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
11	702312	B	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	18,000			
			Výstr.fólie pro krytí kabelů v kabel.rýze - sdělovací vedení, šíř. 33cm, oranžová					
			"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace "10+4+4 = 18,000 [A]					
			1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž fólie - přípravu podkladu pro osazení					
			2. Položka neobsahuje: X					
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
12	741911R		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	15,000			
			Zemnicí pásek u rozváděčů, FeZn 30/4mm vč.měření zemního odporu					
			"MX "10*1 = 10,000 [A] "RO "5*1 = 5,000 [B] "Celkové množství" 15,000000 = 15,000 [C]					
			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.					
13	742H12	A	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	24,000			
			Kabel NN ČYKY 4-0x4 mm2					
			"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení) "18+3+3 = 24,000 [A]					
			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.					
14	742H12	B	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	16,000			
			Kabel NN ČYKY 4-0x16 mm2					
			"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení) "10+3+3 = 16,000 [A]					
			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.					
15	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	3,000			
			Ukončení kabelu NN v rozváděči					
			"Die situace a kabelové schéma "3 "ks" = 3,000 [A]					
			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.					
16	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000			
			Ukončení kabelu NN ve spojkě					
			"Die situace a kabelové schéma "1 "ks" = 1,000 [A]					

		<p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>			
17	742P13	<p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M</p> <p>Zatažení kabelu do kabel.prostupů pod komunikacemi</p> <p>"Odpovídá součtu všech kabelů "83 "m" = 83,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	83,000	
18	742P15	<p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL</p> <p>Označení kabelu v rozváděči</p> <p>"Die situace a kabelové schéma "3 "ks" = 3,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000	
19	742Z23	<p>DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN</p> <p>Demontáž stáv. rušených kabelů</p> <p>"Die situace "10+5+5 = 20,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	20,000	
20	744148R	<p>ROZVODNICE NN PLASTOVÁ V PROVEDENÍ KOMPAKTNÍ PILÍŘ</p> <p>Rozváděč RO - kompletní vč. výstroje dle PD</p> <p>"Die situace, kabelové schéma a výkres rozváděč RO "1 "ks" = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně mstůk, vnitřních propojů- vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.)</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	
21	75I411R	<p>KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,6 MM DO 4 PÁŘÍ</p> <p>Kabel FTP 4x2xAWG24 Cat.5E PE</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení) "37+3+3 = 43,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.</p>	M	43,000	
22	75I812	<p>KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN</p> <p>OK-SM 24x9/125 (MiDia s vlákny AllWave Flex - 6 vl. v tr.) dodávka, zafukování OK do chrániček HDPE, vč. kabelových těsnících průchodok</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma OK (délka trasy, vč. délky na ukončení v rozváděčích a délky rezerv) "600*0,001*24 = 14,400 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.</p>	KMVLÁKNO	14,400	
23	75I814	<p>KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 144 VLÁKEN</p> <p>OK-SM 96x9/125 (MiDia s vlákny AllWave Flex - 6 vl. v tr.) dodávka, zafukování OK do chrániček HDPE, vč. kabelových těsnících průchodok</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma OK (délka trasy, vč. délky na ukončení v rozváděčích a délky rezerv) "1600*0,001*96 = 153,600 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.</p>	KMVLÁKNO	153,600	

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvlákech. 				
24	75181Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M	2 200,000		
			<p>Demontáž stáv.kabelu</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma OK (délka trasy, vč.délky na ukončení v rozváděcích a délky rezerv)" 1600+600 = 2200,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udvává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce. 				
25	75184I		KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - DODÁVKA	KUS	4,000		
			<p>Rezerva na optickém kabelu - montáž včetně nerez.konstrukce pro její uchycení v šachtě - montáž + dodávka</p> <p><i>"Die schéma OK "4 "ks" = 4,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udvává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. 				
26	751911	A	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	11,000		
			<p>Optotrubka HDPE 32/27mm barvy žlutá - dodávka + montáž</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení)" 8+1,5+1,5 = 11,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 				
27	751911	B	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	55,000		
			<p>Optotrubka HDPE 32/27mm barvy červená - dodávka + montáž</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení)" 8+1,5+1,5+18+2+2+18+2+2 = 55,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 				
28	751911	C	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	11,000		
			<p>Optotrubka HDPE 40/33mm barvy žlutá - dodávka + montáž</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení)" 8+1,5+1,5 = 11,000 [A]</i></p>				

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 			
29	751911	D	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	11,000	
			<p>Optotruba HDPE 40/33mm barvy červená - dodávka + montáž</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení) "8+1,5+1,5 = 11,000 [A]"</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 			
30	751911	E	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	11,000	
			<p>Optotruba HDPE 40/33mm barvy modrá - dodávka + montáž</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy + potřebná délka v místech napojení) "8+1,5+1,5 = 11,000 [A]"</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 			
31	75191Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	40,000	
			<p>Demontáž stávajících optotrubek v SDP</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace (délka trasy) * počet trubek "8*5 = 40,000 [A]"</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce. 			
32	751961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	7,000	
			<p>Tlakování úseku optotrubky do 2km délky</p> <p><i>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma optotrubek "7"ks" = 7,000 [A]"</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Měřicí práce se udávají počtem úseků. 			
33	751962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	99,000	
			<p>Kontrola průchodnosti optotrubky</p> <p><i>"Odpovídá součtu výměr všech optotrubek "99 = 99,000 [A]"</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Práce specifikované se měří v délce kabelizace udané v metrech. 			
34	75IA11R	A	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	
			Spojka HDPE 32mm - dodávka + montáž			

			<p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma optotrubek, "4 "ks" = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
35	75IA11R	B	<p>OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p>Spojka HDPE 40mm - dodávka + montáž</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma optotrubek "6 "ks" = 6,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS	6,000		
36	75IA61R		<p>OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p>Koncovka HDPE 32mm s ventilem - dodávka + montáž</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma optotrubek "4 "ks" = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS	4,000		
37	75IA71R	A	<p>OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p>Průchodka HDPE 32mm - dodávka + montáž</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma opt. kabelů "1 "ks" = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS	1,000		
38	75IA71R	B	<p>OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p>Průchodka HDPE 40mm - dodávka + montáž</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace a schéma opt. kabelů "1 "ks" = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS	1,000		
39	75IH11		<p>UKONČENÍ KABELU CELOPLÁSTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL</p> <p>Ukončení kabelu FTP v zařízení na svorkovnici / konektoru</p> <p>"Die situace a kabelové schéma "2 "ks" = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - kompletní ukončení specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000		
40	75IH31		<p>UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 5XN</p> <p>Kabel.forma na kabelu FTP v zařízení</p> <p>"Die situace a kabelové schéma "2 "ks" = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000		

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní ukončení specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 				
41	75IH81R	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ	KUS	2,000		
		<p>Objímka na kabelu FTP v zařízení - dodávka-montáž</p> <p><i>"Die situace a kabelové schéma "2"ks" = 2,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. 				
42	75IH91R A	UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS	2,000		
		<p>Štítek na kabelu FTP v zařízení - dodávka+montáž</p> <p><i>"Die situace a kabelové schéma "2"ks" = 2,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. 				
43	75IH91R B	UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS	4,000		
		<p>Štítek na kabelu v šachtách - dodávka+montáž</p> <p><i>"Die schéma OK "4"ks" = 4,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. 				
44	75II71	SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN - DODÁVKA	KUS	2,000		
		<p>Optická spojka pro provaření / odbočení 24 SM vláken včetně kazet a SM pigtailů, upevňovacích prvků a podružného materiálu, dodávka + montáž vč.svařování vláken</p> <p><i>"Die schéma OK "2"ks" = 2,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. 				
45	75II72	SPOJKA OPTICKÁ PŘES 72 VLÁKEN - DODÁVKA	KUS	2,000		
		<p>Optická spojka pro provaření / odbočení 96 SM vláken včetně kazet a SM pigtailů, upevňovacích prvků a podružného materiálu, dodávka + montáž vč.svařování vláken</p> <p><i>"Die schéma OK "2"ks" = 2,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. 				
46	75II7X	SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ	KUS	4,000		
		<p>Montáž optických spojek 24vl. a 96vl.</p> <p><i>"Die schéma OK "4"ks" = 4,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 				
47	75II7Y	SPOJKA OPTICKÁ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
		Demontáž stáv.optické spojky				

		<p>"Die schéma OK "4 "ks" = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>			
48	75IJ12R	<p>MĚŘENÍ DATOVÉHO KABELU</p> <p>Kompletní měření na datovém kabelu FTP</p> <p>"Die kabelové schéma, odpovídá počtu dat. segmentů "1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému datovému segmentu v kabelu.</p>	KUS	1,000	
49	75IK21	<p>MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU</p> <p>"Die schéma OK "96 + 24 "vl." = 120,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu - měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 a dle TS v platném znění - vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: - Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.</p>	VLÁKNO	120,000	
	8	Potrubí			
50	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>HDPE/LDPE 110/94 vč. zatahovacího lanka, spojek a vík, utěsnění otvorů proti vnikání vody pomocí uzavíracích zátek</p> <p>Připloží rezervní chráničky 110/94mm pod betonovými svodidly</p> <p>"Výměra zjištěna v aplikaci AutoCAD ze situace "8 "m" = 8,000 [A]</p> <p>Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 v nezapáženém a iv kolektorech, chráničkách</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>	M	8,000	
51	89812R	<p>KABEL KOMORY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž stávající komory v SDP</p> <p><math>1.000000 = 1,000 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje kompletní demontážní práce stáv.komory včetně příslušenství.</p>	KUS	1,000	
52	89813R	<p>KABEL KOMORY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - MONTÁŽ</p> <p>Zpětná montáž stávající komory v SDP</p> <p>Položka zahrnuje kompletní montážní práce stáv.komory včetně příslušenství a dodávky potřebného materiálu pro instalaci.</p>	KUS	1,000	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mytná brána v km 117,67

SO 492

Rozpočet: SO 492 Telematika DIS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	029601R		OSTATNÍ POŽADAVKY - INTEGRACE ŘS Integrace nového rozvaděče MX (2ks) do systému DIS-SOS, oživení, nastavení, kompletace, vizualizace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000			
2	029602R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZKOUŠKY ŘS Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, zkušební provoz Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000			
3	029604R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PRÁCE SYSTÉMOVÉHO INTEGRÁTORA Systémová integrace předmětného objektu zajišťovaná supervizorem pro technologické vybavení DIS-SOS Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000			
	7		Přidružená stavební výroba					
4	741911R		UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA V ZEMI - MĚŘENÍ Měření uzemňovací soustavy v blízkosti el.zařízení 1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000			
	9		Ostatní konstrukce a práce					
5	954321		DIS DATOVÝ ROZVADĚČ MX/SX TYP 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Rozvaděč MX - typ 2 (včetně standardní výbavy) - pro připojení méně rozměrných telematických zařízení na DIS - provedení na stožár. Parametry podle TZ a PPK-ITS. Včetně dokumentace, montáže, podružného materiálu, připojení, uzemnění, konfigurace a oživení. Položka zahrnuje: - dodávku rozvaděče vč. potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství, vybavení - dodávku vybavení HW a SW, napájení (případně UPS) - případně dodávku a montáž kabelových rozvodů, chrániček, komor (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) - případně zemní práce a základové konstrukce (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) - dopravu a skladování - montáž rozvaděče vč. potřebného drobného montážního materiálu - montáž souvisejícího příslušenství, vybavení HW a SW, napájení (případně UPS) - případně montáž kabelových rozvodů, chrániček, komor (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) Položka nezahrnuje: - samostatně vykazované dodávky a montáže kabelových rozvodů, chrániček, komor, zemních prací a základových konstrukcí	KPL	1,000			
6	954323		DIS DATOVÝ ROZVADĚČ MX/SX TYP 2 DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího rozvaděče MX v místě rušeného portálu EM Položka zahrnuje: - demontáž rozvaděče včetně příslušenství a potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy vč. obsluhy - odvoz demontovaného rozvaděče vč. příslušenství, skladování - ekologická likvidace Položka nezahrnuje: - samostatně vykazované odstranění kabelových rozvodů, chrániček, komor - samostatně vykazované zemní práce a bourání konstrukcí	KPL	1,000			
7	954324R		DIS DATOVÝ ROZVADĚČ MX/SX TYP 2 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO Rozvaděč MX - typ 2 (včetně standardní výbavy) - pro připojení méně rozměrných telematických zařízení na DIS - provedení na stožár. Parametry podle TZ a PPK-ITS. Včetně dokumentace, montáže, podružného materiálu, připojení, uzemnění, konfigurace a oživení - úprava stávajícího rozvaděče Položka zahrnuje: - dodávku rozvaděče vč. potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství, vybavení - dodávku vybavení HW a SW, napájení (případně UPS) - případně dodávku a montáž kabelových rozvodů, chrániček, komor (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) - případně zemní práce a základové konstrukce (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) - dopravu a skladování - montáž rozvaděče vč. potřebného drobného montážního materiálu - montáž souvisejícího příslušenství, vybavení HW a SW, napájení (případně UPS) - případně montáž kabelových rozvodů, chrániček, komor (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) Položka nezahrnuje: - samostatně vykazované dodávky a montáže kabelových rozvodů, chrániček, komor, zemních prací a základových konstrukcí	KPL	1,000			
8	954325R		DIS DATOVÝ ROZVADĚČ MX/SX - DÍLENSKÁ PŘEDINTEGRACE PRO PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ Díleňská předintegrace rozvaděče MX/SX pro připojení detektorů jízdy v protisměru, zahrnuje veškerý montážní materiál včetně instalace a zapojení. "Die situace a schéma technologie"	KPL	2,000			

Položka zahrnuje:

- dodávku potřebného drobného montážního materiálu
- dodávku souvisejícího příslušenství, vybavení
- dodávku vybavení HW a SW, napájení (případně UPS)
- případně dodávku a montáž kabelových rozvodů, chrániček
- dopravu a skladování
- montáž potřebného drobného montážního materiálu
- montáž souvisejícího příslušenství, vybavení HW a SW, napájení (případně UPS)
- případně montáž kabelových rozvodů, chrániček.

Položka nezahrnuje:

- samostatně vykazované dodávky a montáže kabelových rozvodů, chrániček, komor, zemních prací a základových konstrukcí



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

230079 Opatření na D1 pro NTK - NJZ Dukovany: mýtná brána v km 117,67

SO 496

Rožpočet:

SO 496 Detekce jízdy v protisměru

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1		9	Ostatní konstrukce a práce	5	6	7	8	9
1	954899R		SOUPRAVA ZAŘÍZENÍ DETEKCE JÍZDY V PROTISMĚRU - PRO JEDEN JÍZDNÍ SMĚR - DEMONTÁŽ	KUS	2,000			
			Demontáž soupravy stávajícího zařízení detekce jízdy v protisměru					
			Položka zahrnuje: - kompletní demontáž souboru zařízení - veškeré potřebné mechanizmy vč. obsluhy - odvoz demontovaného zařízení vč. příslušenství, skladování - ekologická likvidace					
			Položka nezahrnuje: x					

			Položka zahrnuje: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce Položka nezahrnuje: - x				
		4	Vodorovné konstrukce				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zасыпání рýhy s textílií ŠD 16/32 <i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace ""dl." 16,05 "m" * "š." 0,50 "m" * "hl." 0,20 "m" = 1,605 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	1,605		
		7	Přidružená stavební výroba				
8	767900R		OPLOCENÍ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ Napojení na stávající oplocení na délku 1 pole <i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "4 "m" = 4,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - vlastní pletivo - rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - případně i ostnatý drát Položka nezahrnuje: - sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338** - podezdívka (272**) Způsob měření: - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu	M2	4,000		
9	767912		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO včetně napínavých vysokopevnostních drátů <i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "</i> <i>"v odláždění kamenivem: ""výška" 2.0 "m" * "délka plotu" 13.8"m" = 27,600 [B]</i> <i>"v terénu: ""výška" 2.1 "m" * "délka plotu" 22.7 "m" = 47,670 [C]</i> <i>"Celkové množství" 75.270000 = 75,270 [D]</i> Položka zahrnuje: - vlastní pletivo - rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - případně i ostnatý drát Položka nezahrnuje: - sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338** - podezdívka (272**) Způsob měření: - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu	M2	75,270		
		9	Ostatní konstrukce a práce				
10	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA Odstranění demontáž a odklizení materiálu s odvozem na určené místo nebo skládku včetně poplatku za skládku <i>"Výměra zjištěna v aplikaci CAD z digitální dokumentace "36 "m" = 36,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	36,000		